

Ferme-portail Camelion 180/170 Soft Close Garden Gate Closer GTS 180/170 Soft Close

Notice de montage (FR)
Mounting instruction (EN)



Design and Quality

PAUL & ANTON

P&A

(FR) Préface
(EN) Preface



Vidéo de montage GTS
Mounting video GTS



Montage des chevilles
Mounting of dowels



FR Merci d'avoir acheté le ferme-portail Camelion GTS 180/170

Veuillez lire attentivement cette notice afin d'éviter tout problème lors du montage.

En plus de cette notice, vous trouverez des exemples de montages et des vidéos sur <https://www.toutpourleportail.com>.

Si vous n'êtes pas certain de comment installer le ferme-portail, n'hésitez pas à nous contacter. Nous serons ravis de vous aider.

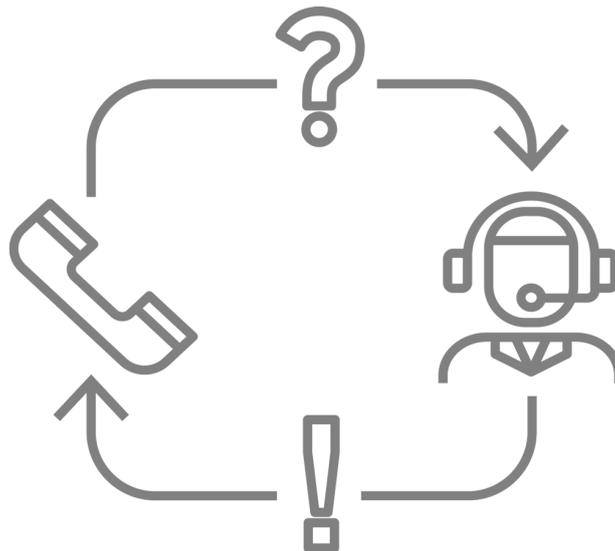
EN Thank you for purchasing the Garden Gate Closer Camelion GTS 180/170!

Please read this mounting instruction carefully to avoid any problem during mounting operations.

In addition to this mounting instruction we have captured many real-life mounting examples in the service section of our homepage for you: <https://gardengatecloser.com/>

If you are unsure how to mount the gate closer contact us. We are pleased to help you!

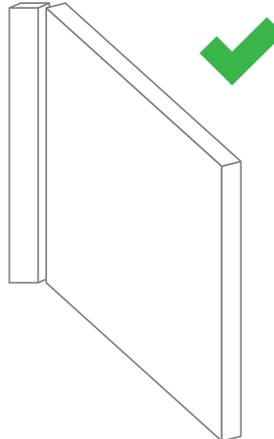
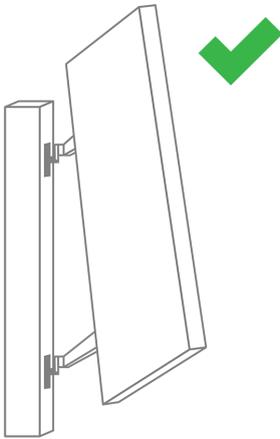
(FR) Support
(EN) Support



FR Site internet: <https://toutpourleportail.com>
Mail: office@toutpourleportail.com
WhatsApp: +43 664 881 89 781

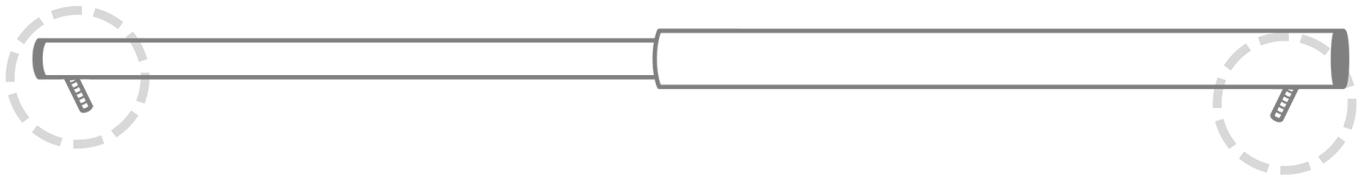
EN Website: <https://gardengatecloser.com>
Mail: support@gartentorschliesser.com
WhatsApp: +43 664 881 89 781

**I. (FR) Informations importantes
(EN) Important notes**



FR Le ferme-portail convient également aux portails avec régulateur de pente.

EN The gate closer can also be mounted on gates with rising door hinges.



FR Les boulons filetés sont de travers lors de la livraison. Ce n'est pas un problème. Ils se redresseront automatiquement lors du montage.

EN When delivered the threaded rods are not straight. This is no mistake, because they will be automatically straightened during assembly.

**II. (FR) Exclusions des réclamations
(EN) Exclusion of complaints**

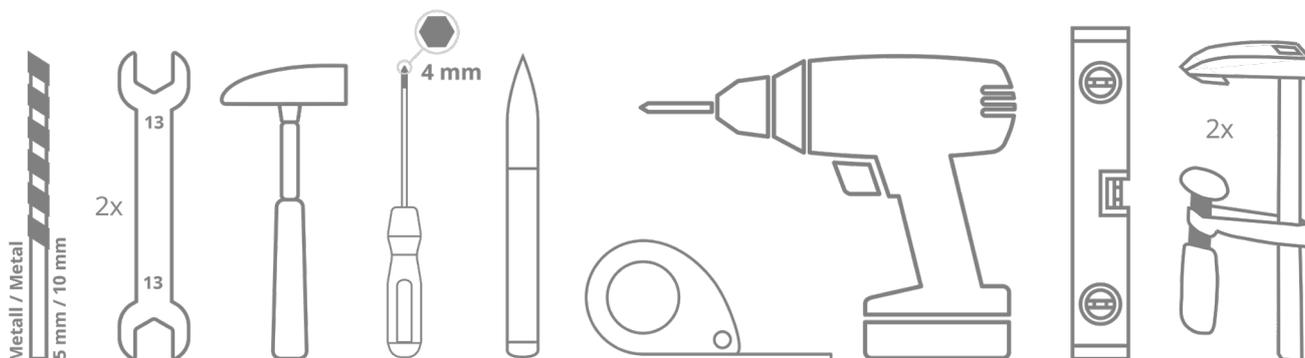
FR Lors de la galvanisation et du laquage des équerres et des tubes, des trous de traitement sont techniquement indispensables.

Cela peut provoquer de petites imperfections autour des trous de traitement. Ces petites imperfections ainsi que de légères rayures dans la peinture sont techniquement inévitables et sont exclues des réclamations.

EN When galvanizing and painting the brackets and pipes, process holes are technically necessary.

This can lead to small imperfections around the process holes. These small defects, as well as slight scratches in the paint are technically unavoidable and are therefore excluded from the complaint.

III. (FR) outil et matériel
(EN) Tools and Material



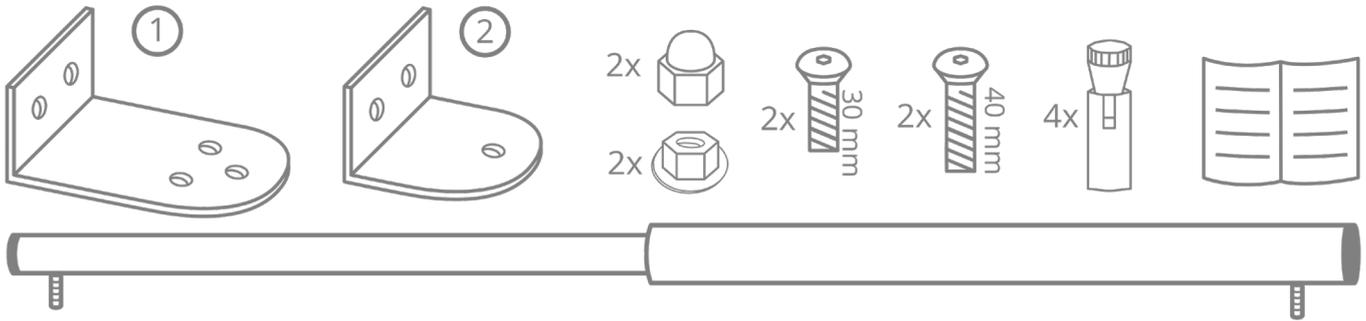
FR **Outil nécessaire**
perceuse sans fil, foret à métaux 5 mm/10 mm, clé Allen (4 mm), niveau à bulle, mètre, crayon, marteau, poinçon, deux clés de serrage 13 mm, deux pinces de fixation.

Matériel optionnel
chevilles et vis pour béton, perceuse béton

EN **Tools needed**
Cordless screwdriver, 5/10 mm metal drill, inbus screwdriver (4mm), spirit level, measuring tape, pen, hammer, center punch, two 13 mm open end wrenches.

Optional materials
Dowels and screws, stone / concrete drill

**IV. (FR) Contenu
(EN) Package contents**



FR 1 x Ferme-portail GTS Camelion 180/170
1 x équerre en acier (équerre 1): 80 ou 120 mm
1 x équerre en acier (équerre 2): 60 mm
2 x écrous borgnes M8
2 x contre écrous M8
4 x chevilles Filipp M6
2 x vis M6 x 30 mm
2 x vis M6 x 40 mm
1 x Notice de montage

EN 1 garden gate closer GTS Camelion 180/170
1 steel bracket (bracket 1): 80 or 120 mm
1 steel bracket (bracket 2): 60 mm
2 cap nuts M8
2 lock nuts M8
4 Filipp-dowels M6
2 screws M6 x 30 mm
2 screws M6 x 40 mm
1 mounting instructions manual

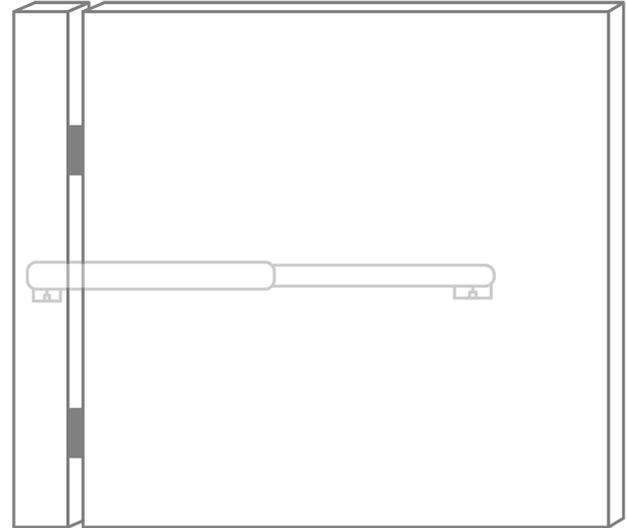
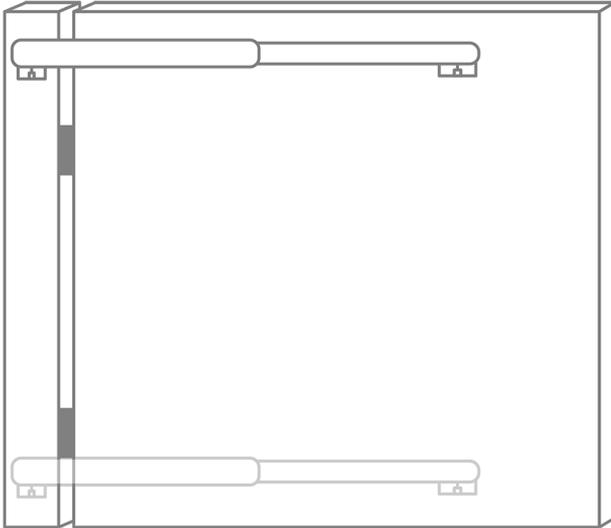
**V. (FR) Accessoires optionnels
(EN) Optional accessories**



FR 1 x Plaque de montage universelle
2 x vis sans tête
2 x écrous borgnes M8
2 x contre écrou M8

EN 1 universal mounting plate
2 threaded rods
2 cap nuts M8
2 lock nuts M8

1. **(FR) Choisir la position de montage**
(EN) Select the mounting position



FR Le ferme-portail peut être monté à n'importe quel endroit du portail (en haut, en bas ou dans le milieu).

Il est important que les équerres de montage aient une prise suffisante sur le poteau et sur le portail.

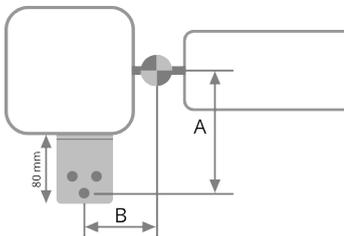
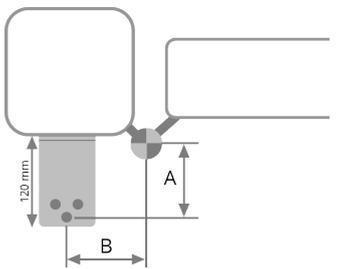
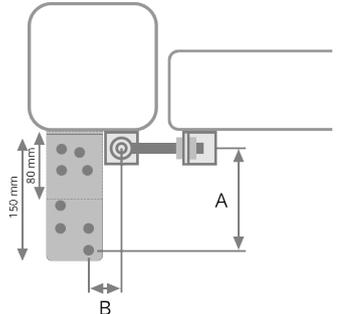
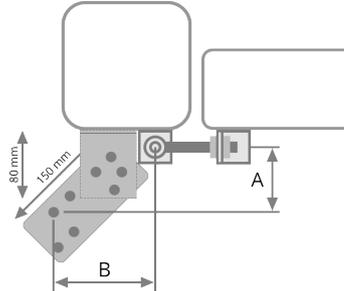
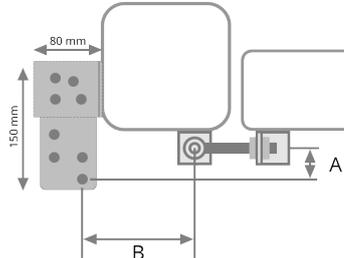
Le ferme-portail ne doit pas forcément être monté à l'horizontal. Il peut donc être également monté sur des portails en pente. L'inclinaison peut aller jusqu'à 10% ou 5,7°.

EN The gate closer can be mounted at the top, in the middle or at the bottom of the gate.

It is important that the mounting brackets have enough hold on the gate post or on the gate.

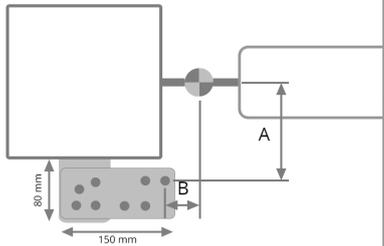
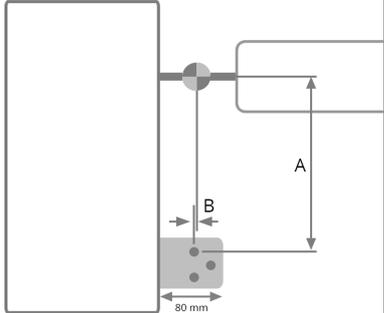
It is not necessary to mount the garden gate closer horizontally. Therefore the gate closer can be mounted on gates with rising door hinges. An angle up to 10% or 5.7° is allowed.

2.1 (FR) Possibilités de montage de la première équerre
(EN) Possible mounting positions of the first bracket with different door hinges

<p>Variante 1 / Type 1</p> 	<p>FR Charnières centrales. Pour les charnières centrales, l'équerre de 80 mm est principalement utilisée.</p>	
	<p>EN Centrally located door hinges. With centrally located door hinges the 80 mm long bracket is usually used.</p>	
<p>Variante 2 / Type 2</p> 	<p>FR Charnières latérales. Pour les charnières latérales, l'équerre de 120 mm est principalement utilisée.</p>	
	<p>EN Side located door hinges. With side located door hinges the 120 mm long bracket is usually used.</p>	
<p>Variante 3.1 / Type 3.1</p> 	<p>FR Charnières 3D. Pour les charnières 3D, l'équerre de 80 mm combinée à la plaque universelle sont principalement utilisées.</p>	
	<p>EN 3D door hinges. With 3D door hinges the 80 mm long bracket is used in combination with the universal mounting plate.</p>	
<p>Variante 3.2 / Type 3.2</p> 	<p>FR Charnière 3D. La plaque universelle peut être tournée à 45° afin d'agrandir le côté B.</p>	
	<p>EN 3D door hinges. The universal mounting plate can be mounted with an angle of 45° to lengthen side B.</p>	
<p>Variante 3.2 / Type 3.2</p> 	<p>FR Charnière 3D. La plaque universelle peut être tournée à 90° afin d'agrandir le côté B.</p>	
	<p>EN 3D door hinges. The universal mounting plate can be mounted with an angle of 90° to lengthen side B.</p>	

A+B = ~ 150 mm

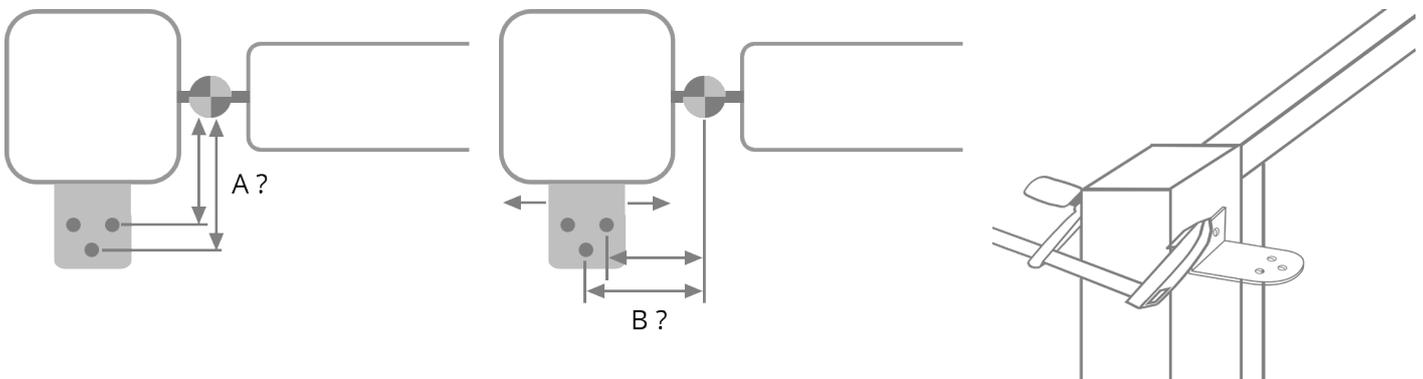
**2.2 (FR) Possibilités de montage de la première équerre
(EN) Possible mounting positions of the first bracket**

<p>Variante 4 / Type 4</p> 	<p>FR Montage sur piliers en béton. Lorsque les charnières sont fixées directement sur un pilier béton, il faut utiliser la plaque universelle afin de trouver la bonne position qui respectera les distances d'assemblage.</p>	<p>A+B = ~ 150 mm</p>
<p>Variante 5 / Type 5</p> 	<p>FR Montage aux murs. Sur les murs adjacents l'équerre de montage est fixé au mur. La longueur du côté B peut être nulle ou négative. Mais pour calculer la longueur A+B, on utilise les valeurs absolues de A et B.</p> <p>Exemple: A = 120 mm B = -30 mm $A + B = 150$ mm</p>	
	<p>EN Mounting on walls. On adjacent walls the mounting bracket is mounted on the wall. The length of side B can be zero or below. But to determine the length of both sides A and B the absolute value of both is calculated.</p> <p>Example: A = 120 mm B = -30 mm $A + B = 150$ mm</p>	

**2.3 (FR) Bien choisir le trou de montage
(EN) Selection of the right mounting hole**

<p>FR Il n'y a pas de bon ou mauvais choix de trou sur l'équerre de montage. Il est important que la somme des deux longueurs atteignent 150 mm.</p> <p>Remarque: Plus le côté A est grand, plus la force dirigée vers le portail sera importante. Mais il faudra également plus de force pour ouvrir le portail.</p>	<p>EN There are no right or wrong mounting holes on the mounting brackets of the gate closer. The important thing is that the length of both sides are about 150 mm.</p> <p>Note: The longer side A becomes, the more force is directed to the gate. But also the force needed to open the gate will increase.</p>
---	--

3. (FR) Définir la position et le trou de la première équerre
(EN) Determine the mounting positions and mounting hole of the first bracket



FR Tout d'abord il faut définir la position de l'équerre sur le poteau ou le mur. Que ce soit l'équerre de 80 mm, de 120 mm ou la combinaison de l'équerre de 80 mm avec la plaque universelle, elle doit être positionnée afin que la somme du côté A et du côté B soit égale à 150 mm.

Le trou de montage est le trou qui permet d'arriver à $A+B=150\text{mm}$. Ce trou servira ensuite de référence pour les étapes suivantes.

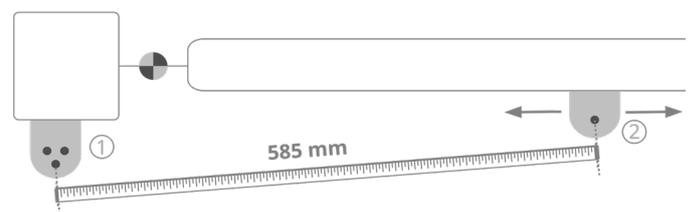
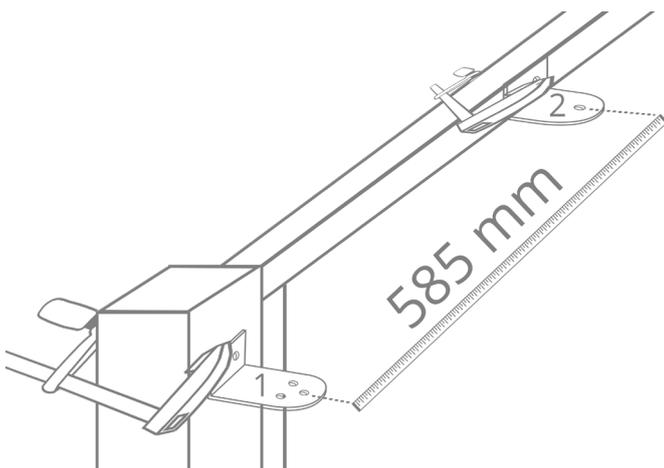
L'équerre est maintenue dans cette position grâce à une pince de fixation.

EN At first the position of the bracket that is mounted on the gate post or wall will be determined. It is the bracket with 80 mm or 120 mm in length, or a combination of the 80 mm bracket and the universal mounting plate. This bracket has to be positioned in such a way that the length of both sides A and B together equal 150 mm.

As mounting hole the hole is selected where the condition $A+B = 150$ fits best. This hole is the reference for all following steps.

Once the position is found the bracket will be fixed with a clamp.

4.1 (FR) Définir la position de montage de la deuxième équerre
(EN) Determine the mounting positions of the second bracket

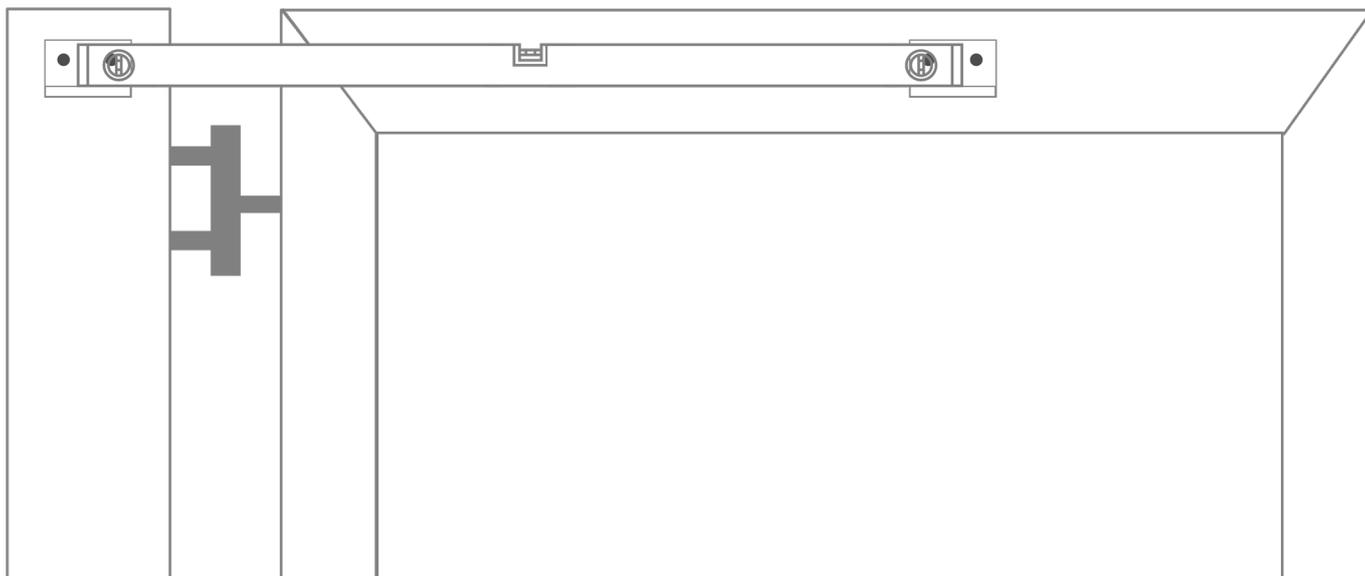


FR Il faut ensuite positionner l'équerre de 60 mm sur le portail (équerre 2) de telle manière que l'écart entre les deux équerres (distance entre les deux trous de montage) soit de 585 mm.

EN Now, the second bracket (bracket 2) must be positioned correctly on the gate.

For correct placement, the distance between the two mounting holes (the selected mounting hole on bracket 1 and the mounting hole on bracket 2) must be 585 mm.

**4.2 (FR) Vérifier l'alignement horizontal des équerres
(EN) Level horizontal alignment of the brackets**



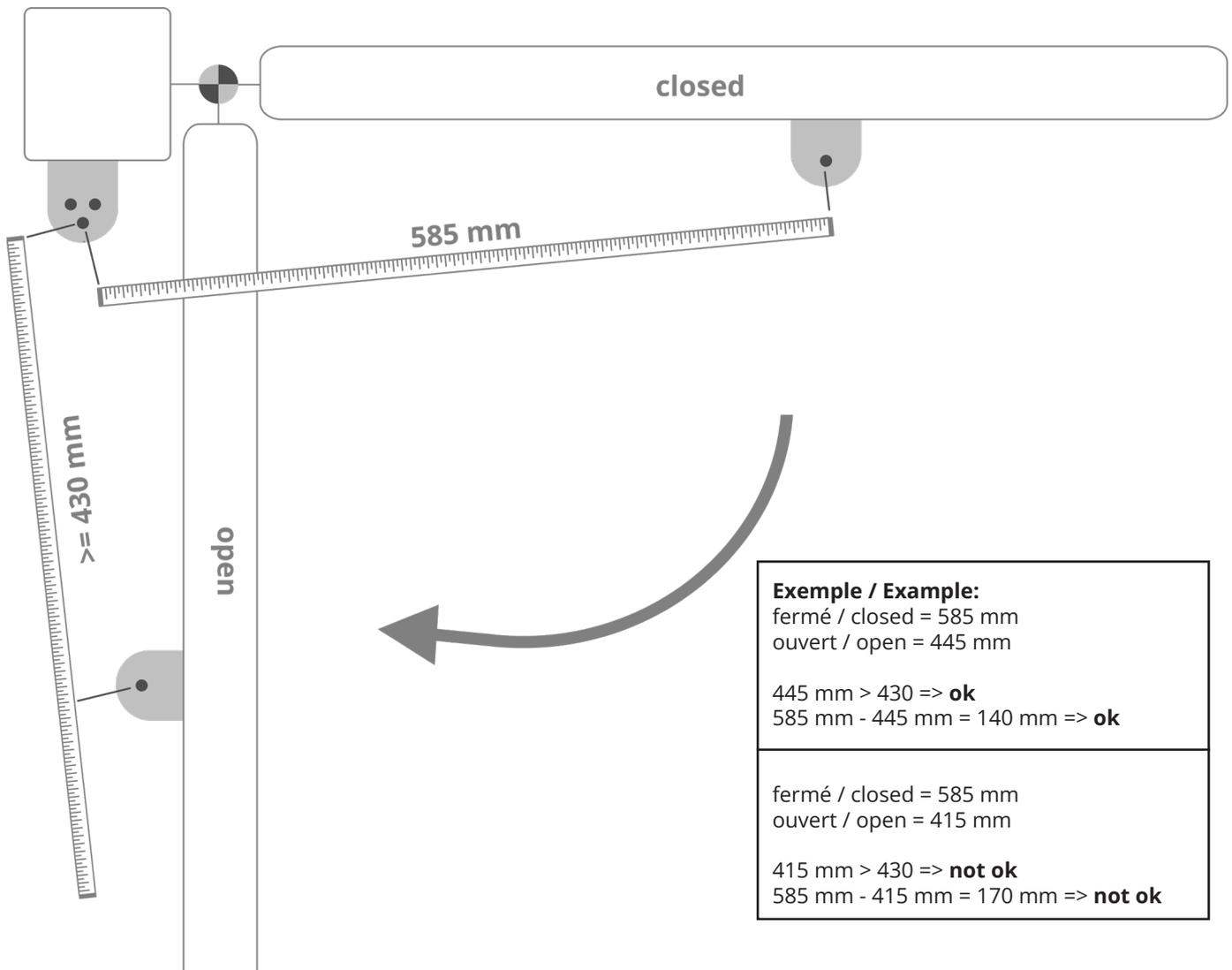
FR Après avoir défini les positions des équerres, il faut vérifier l'alignement.

Remarque: Le ferme-portail peut être monté sur les portails en pente, Une légère inclinaison (jusqu'à 10% / 5°) est tolérée.

EN After the preliminary positions are found, the horizontal alignment has to be checked.

Note: Due to the fact, that the closer can be used on gates with rising hinges, a slight angle (up to 10% / 5°) is allowed.

5. (FR) Vérifier la course
(EN) Check piston stroke



FR Cette étape permet de vérifier l'utilisation maximale du vérin. Avec le portail ouvert, on mesure à nouveau l'espace de trou à trou. Si la différence entre les deux mesures (portail ouvert et portail fermé) est entre 140 mm et 160 mm le ferme-portail est parfaitement installé.

Si la différence est supérieure à 160mm, il faut changer la position de l'équerre 1.

On recommence à partir de l'étape 3 et on positionne à nouveau l'équerre 1 ou on choisit un autre trou de montage afin de réduire la somme A+B. On continue ensuite avec l'étape 4 et 5 jusqu'à obtenir une différence comprise entre 140 et 160mm.

Remarque: La course peut également être inférieure à 140-160 mm. La porte se fermera plus rapidement. Avec une course de 80 mm, la porte se fermera en 5 secondes.

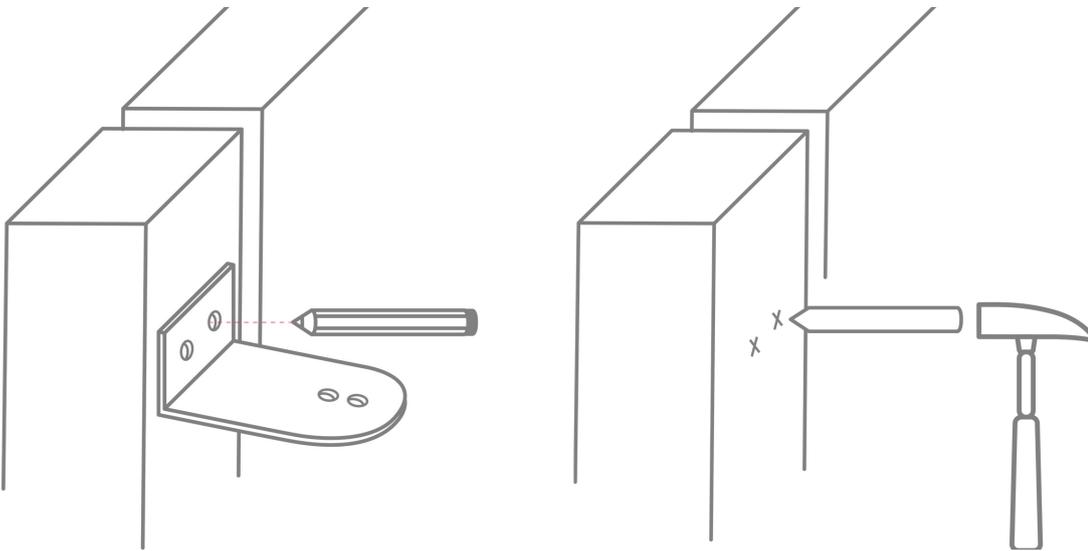
EN The next step is checking the correct piston stroke. The door is opened and the hole-to-hole distance measured. If the difference to the new measured distance (here 430 mm) lies between 140 mm and 160 mm the full piston stroke is used.

If the difference is greater than 160 mm the position of the first bracket has to be corrected.

Please repeat step 3 and position bracket 1 so that the sum of both sides (A+B) will be reduced or choose another mounting hole. Also repeat also step 4 and 5 until the piston stroke is ok.

Note: The piston stroke can be smaller than 140-160 mm, but then the door will be closed faster. With a piston stroke of about 80 mm the gate will be closed within 5 seconds.

**6.1 (FR) Winkel montieren
(EN) Mounting brackets**

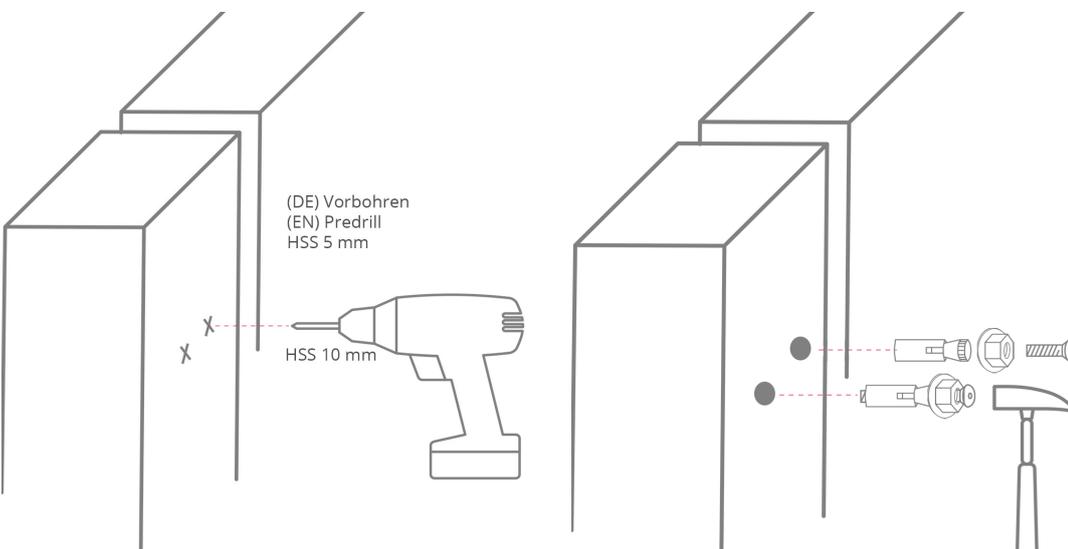


FR On ouvre Marquez les points de perçage au crayon de façon visible.

Marquez ensuite avec un pointeau. Cela évitera que la perceuse ne dérape et que les trous ne soient pas précis.

EN Mark the drilling holes with a pen in the way so that they are clearly visible.

We recommend to centre-punch the drilling holes in order to prevent the metal drill from slipping off.



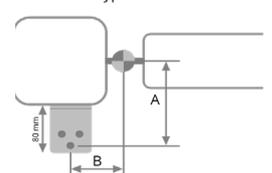
FR Les chevilles Filipp sont utilisées pour les montages sur portail et sur poteau. Pour installer les chevilles il faut faire un trou de 10 mm. Nous recommandons de pré-percer un trou de 5 mm.

Pour monter les chevilles Filipp, on utilise un écrou M8 comme support d'espacement et une vis M6. Maintenant la cheville peut être enfoncée à l'aide du marteau.

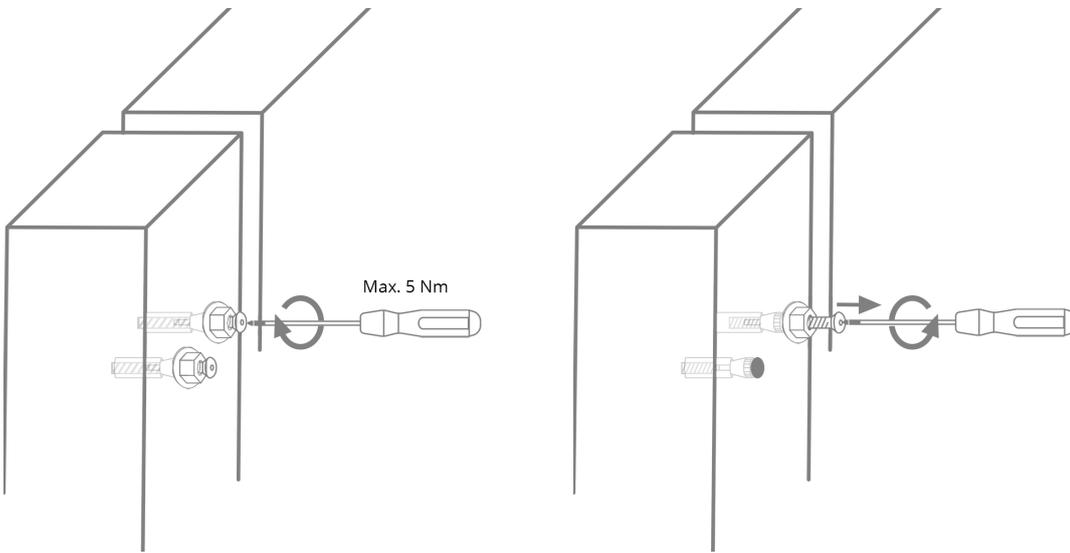
EN When mounting the bracket on the gate post or gate Filipp-dowels are used. Therefore a 10 mm drill hole is needed. We advice to predrill with a 5 mm drill.

To mount the Filipp-dowel, the dowel is loaded with a M8 nut as distance ring and a M6 screw. Now the dowel can be hammered in flush.

**Montage des chevilles
Mounting of dowels**



**6.2 (FR) Montage des équerres
(EN) Mounting brackets**

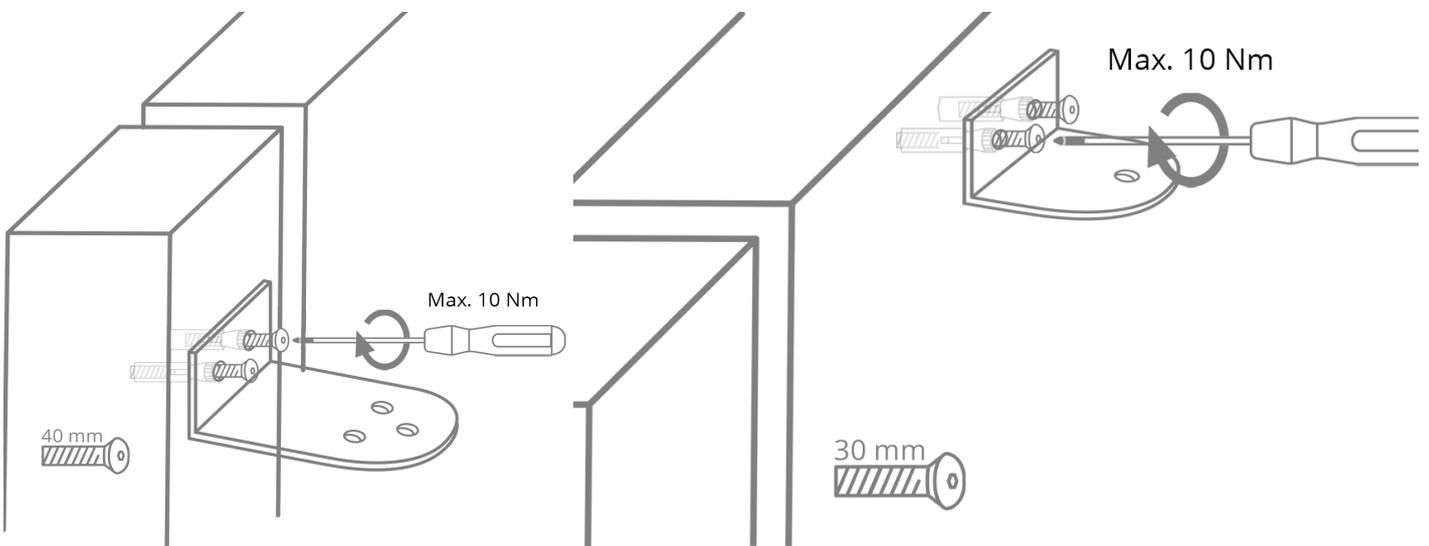


FR Après avoir inséré la cheville Filipp, la vis est serrée jusqu'à ce que la cheville s'écarte et trouve une prise dans le poteau/portail.

La vis et l'écrou sont ensuite retirés.

EN After insertion of the Filipp-dowel the screw is fastened, so that the dowel will be fixed.

After fixation of the dowel the screw and the nut are removed.



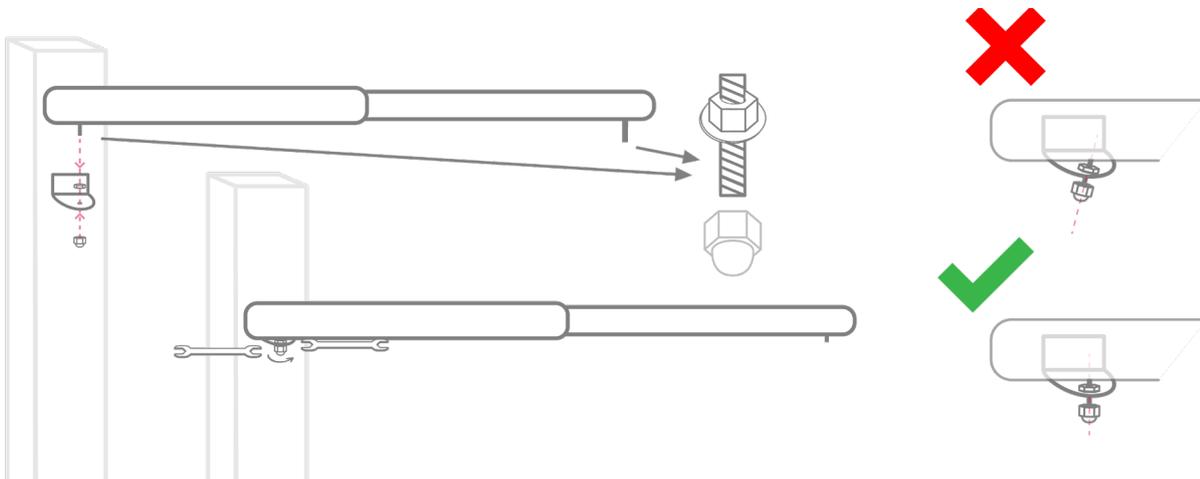
FR Une fois les chevilles fixées, il ne reste plus qu'à visser l'équerre.

Sur le poteau on utilise les vis de 40 mm et sur le portail les vis de 30 mm.

EN After the mounting of the Filipp-dowels is completed, the bracket is fixed using the appropriate screws.

On the gate post the screws with 40 mm in length are used. On the gate the 30 mm screws are used.

**7. (FR) Montage du ferme-portail
(EN) Mounting the gate closer**

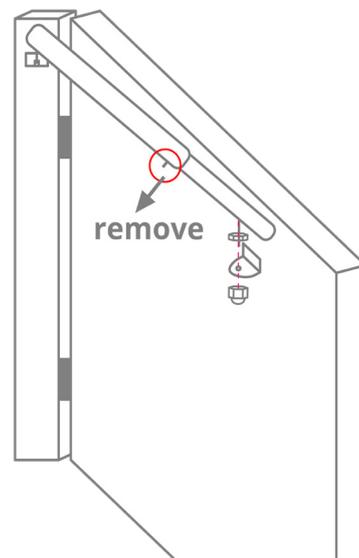
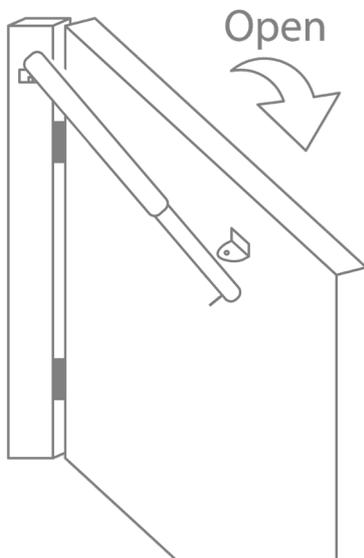


FR Avant de pouvoir fixer le ferme-porte, les écrous de blocage doivent être vissés sur les tiges filetées. L'écrou pointe vers le bas.

Le ferme-porte est maintenant fixé avec l'écrou borgne et le contre écrou.

EN Before mounting the closer, the locking nuts have to be screwed onto the threaded rods. The locking gearing has to be oriented down facing the bracket.

The closer is then fixed by the locking nut and the cap nut.



FR On ouvre ensuite la porte de moitié et on retire la sécurité de transport.

Le ferme-portail peut maintenant s'étendre. Pendant que le portail se ferme, le deuxième boulon fileté est fixé à l'équerre de la porte.

Si le montage n'a pas fonctionné, resserrez le ferme-portail manuellement et essayez à nouveau.

EN After fixation, half open the gate and remove the transport security. The closer drives out.

During the drive out the closer is mounted on the gate.

If mounting did not work, please press the closer together by hand and try again.



ENCORE UNE CHOSE:

Français ★★★★★

Si vous êtes satisfait du ferme-portail et de l'assistance client, laissez nous votre évaluation sur notre site internet ou sur Amazon.fr. Vous nous aidez ainsi à être trouvé plus facilement et vous aidez les autres à trouver la solution idéale pour leur portail.

Merci!

ONE MORE THING:

English ★★★★★

If you are satisfied with your new garden gate closer and with our customer support, please give us your evaluation on our website or on Amazon.co.uk! Thereby you help us to be found more easily, and you help others to find the optimal solution for their garden gate!

Thank you!

S'IL TE PLAÎT, LIS MOI! PLEASE, READ ME!

Français

Merci pour votre achat du ferme-portail GTS 180/170 Camelion! Afin que tout se déroule au mieux lors du montage, il est important de bien choisir la version de montage qui correspond à votre portail. Il est également très important de lire attentivement cette notice afin de monter le ferme-portail correctement et de garantir ses fonctions optimales.

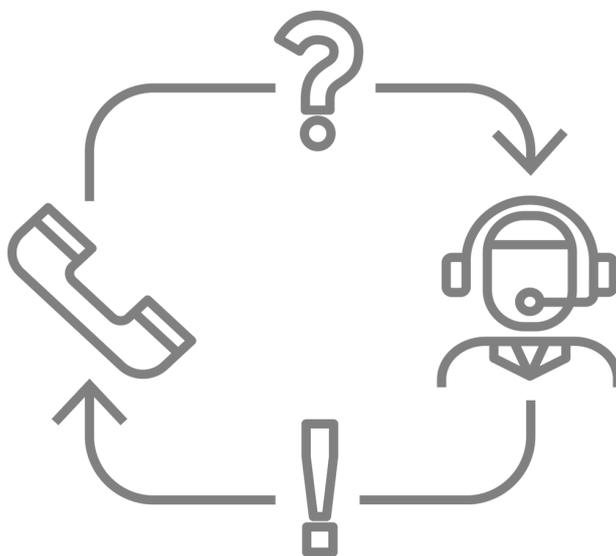
Vous avez des questions? Notre service client vous aide lors du montage, alors n'hésitez pas à nous contacter!

English

Thank you for purchasing the Garden Gate Closer GTS 180/170 Camelion! It is of utmost importance that the situation of your garden gate matches the respective mounting type of the gate closer for everything to work well during assembly. In order to mount the garden gate closer correctly and therefore guarantee its optimal functioning it is essential to read the mounting instruction carefully.

Any questions? Our support team assists you with the mounting, so don't hesitate to contact us!

SERCICE CLIENT / SUPPORT



FR Site internet: <https://toutpourleportail.com>
Mail: office@toutpourleportail.com
WhatsApp: +43 664 881 89 781

EN Website: <https://gardengatecloser.com>
Mail: support@gartentorschliesser.com
WhatsApp: +43 664 881 89 781