

Table des matières

4	Montage des poteaux du portail
9	Montage des charnières
15	Ajuster les charnières
16	Ajuster l'orientation de la serrure et de la gâche
17	Montage du cylindre de la serrure et de la poignée
20	Montage de la gâche contre le poteau du portail
22	Fixation de la gâche contre le mur

Avant de commencer l'installation, nous vous recommandons de lire attentivement les instructions d'installation. La dernière version peut toujours être consultée sur le site

<https://www.duofuse.com/fr/Instructions>

Plastivan décline toute responsabilité si ces réglementations ne sont pas respectées.

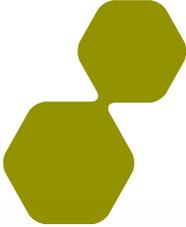
Les couleurs et la finition brossée peuvent varier d'une production à l'autre et ne sont donc pas contractuels. Il existe également une différence de motif entre l'avant et l'arrière des lamelles d'occultation. Différents motifs sont indiqués par des autocollants blancs et jaunes, et le côté avec la même motif est également indiqué par cet autocollant. Cependant, il peut également y avoir de légères différences de couleur entre les packs avec le même autocollant de couleur. Le meilleur résultat est obtenu en alternant entre tous les packs et en utilisant un motif d'autocollant par exemple autocollant jaune à l'avant / autocollant blanc à l'avant / autocollant jaune à l'arrière / autocollant blanc à l'arrière... Si vous n'avez pas le même nombre de packs blancs et jaunes, recherchez un motif dans lequel tout est bien réparti afin de ne pas obtenir des surfaces complètes de la même couleur les unes à côté des autres.

La clôture Duofuse ne peut pas être utilisée comme garde-corps ou délimitation de terrasses à plus de 20 cm du niveau du sol.

En cas de dégâts liés au transport, le client doit prendre contact avec

techsupport@plastivan.com

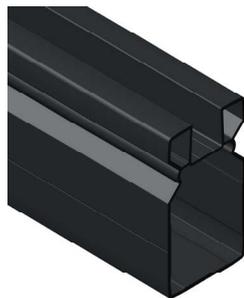
duo
fuse[®]
the natural look



PORTAIL EN ALUMINIUM

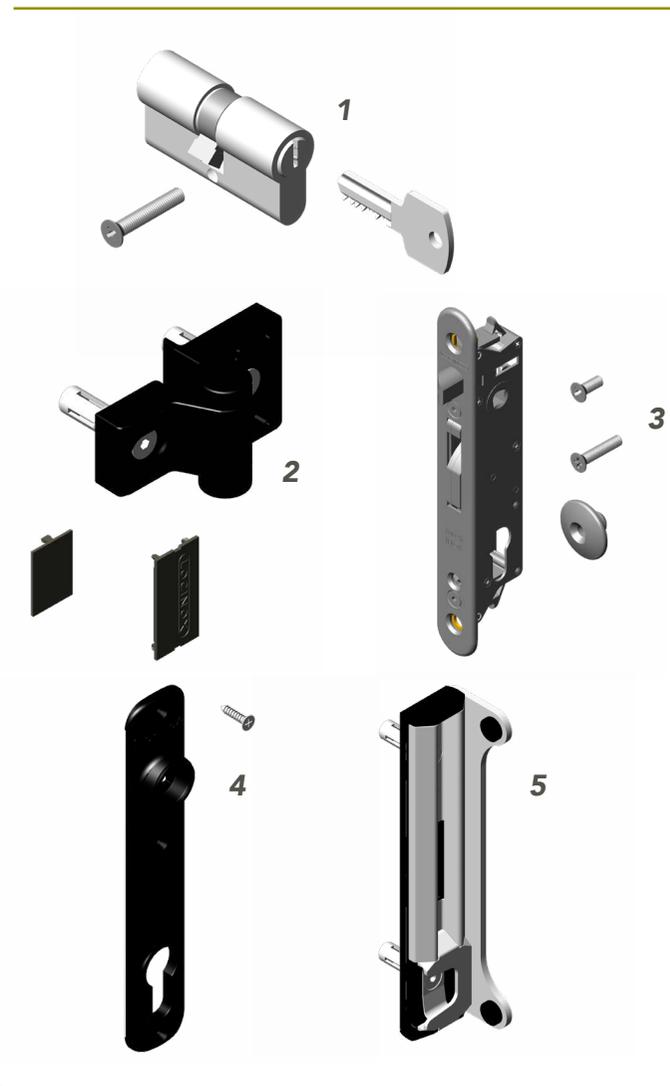
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Poteau de porte en aluminium
Type: DF1PAG2-82
Longeur: 3m



Porte en aluminium
DF5GA1.00
Y compris les charnières et
la serrure

- 1 Cylindre de serrure
- 2 Charnières
- 3 Serrure
- 4 Plaque de verrouillage
- 5 Gâche

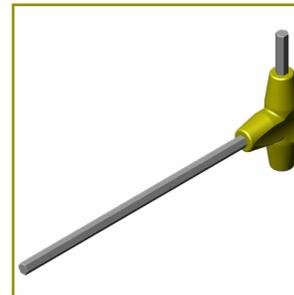
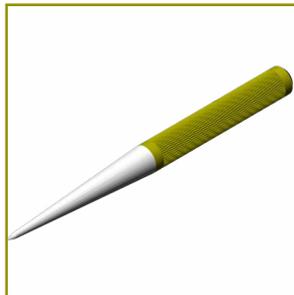
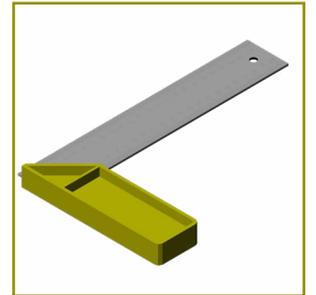
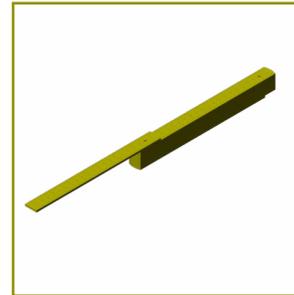
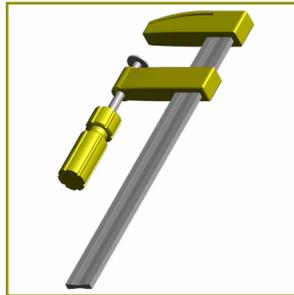


Capot en plastique pour DF1PAG2-82
Type: DF1CAG2-8.2

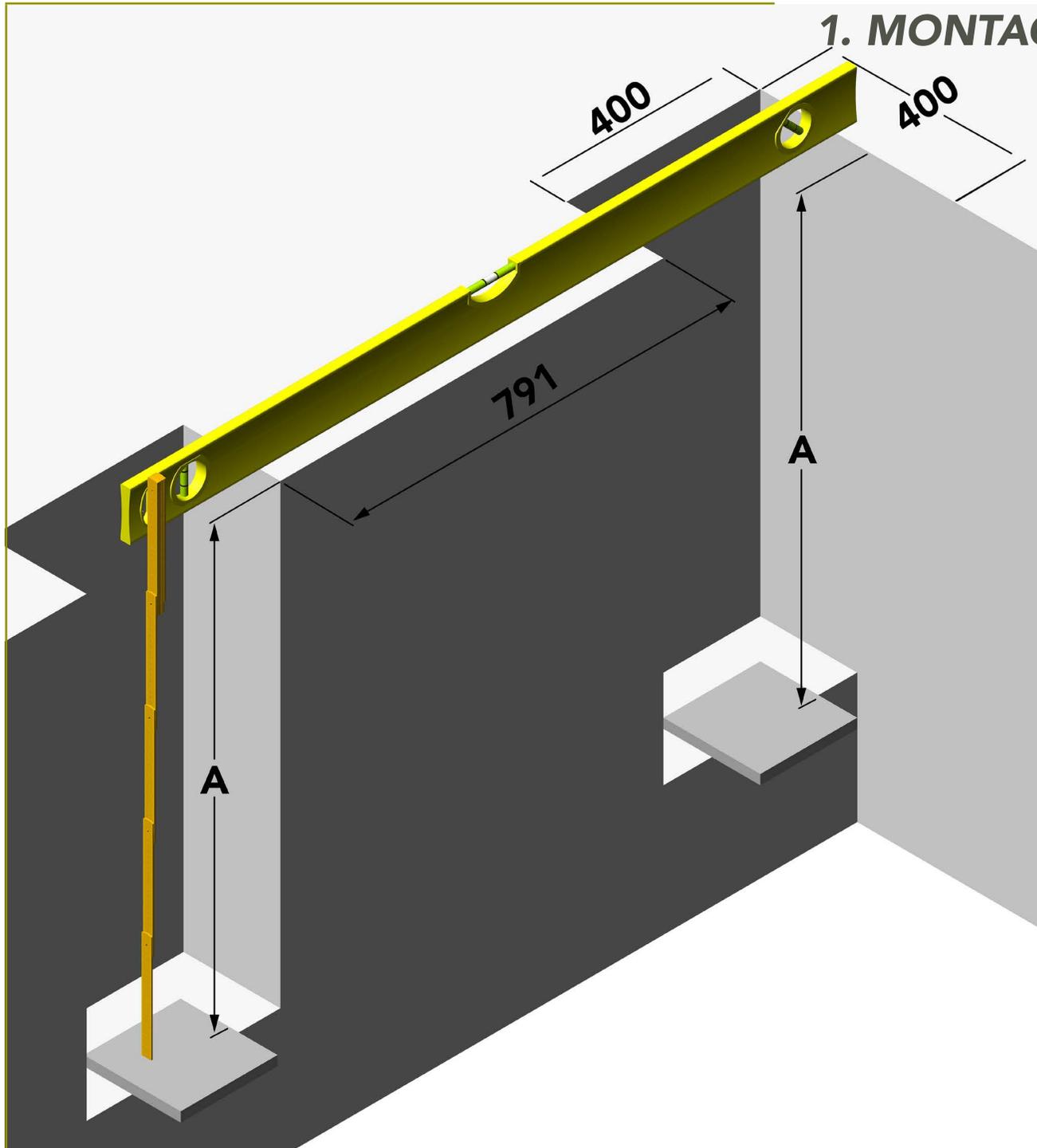


Outils de travail:

- Bêche de jardin
- Cutter
- Serre-joint à vis
- Niveau à bulle
- Mètre pliant
- Outil de mesure à angle droit
- Marqueur fin / crayon
- Pointeau
- Perceuse (sans fil)
- Mèches/Forets métal (5/6mm et 15mm)
- Seau
- Jeu de clés hexagonales métriques (tailles 3 & 5mm)



1. MONTAGE DES POTEAUX DU PORTAIL



Mesurez la distance entre les deux poteaux du portail ou entre le poteau du portail et le mur à 1049mm.

Creusez des trous de 40cm x 40cm pour les poteaux du portail.

Vérifiez que les trous ont la bonne profondeur. Si vous ne raccourcissez pas les poteaux, la profondeur dépend de la distance souhaitée entre le profil de finition de vos écrans et le haut du poteau (voir dessin) et de la hauteur du portail choisie (1.8m ou 2m).

L'espace libre à prévoir entre le dessus des lames rainurées-languettées en bois composite et le haut des poteaux est de minimum 50mm. Avec des lames rainurées en aluminium, cela peut être limité à 5mm si vous le souhaitez.

Une fondation minimale de 90cm est requise pour un ancrage solide du poteau du portail.

Ci-dessous, vous trouverez un tableau avec la profondeur des trous si vous ne raccourcissez pas le poteau de la porte.

	Portail 2 m (cm)	Portail 1,8 m (cm)
A: Profondeur du trou pour le poteau de portail avec un espace libre de 50mm au-dessus des lames rainurées-languettées.	91,5	111,5
A: Profondeur du trou pour le poteau de portail avec un espace libre de 5mm au-dessus des lames rainurées-languettées.	96	116

Avec une surface molle, il est recommandé de placer une tuile au fond de la fosse pour éviter que le poteau ne s'enfonce pendant le durcissement du béton, alors tenez compte de l'épaisseur de la tuile lors du creusement de la fosse.

1. MONTAGE DES POTEAUX DU PORTAIL

Placez d'abord le poteau du portail auquel les charnières sont fixées.

Vérifiez que le poteau est dans la bonne position et à la bonne hauteur.

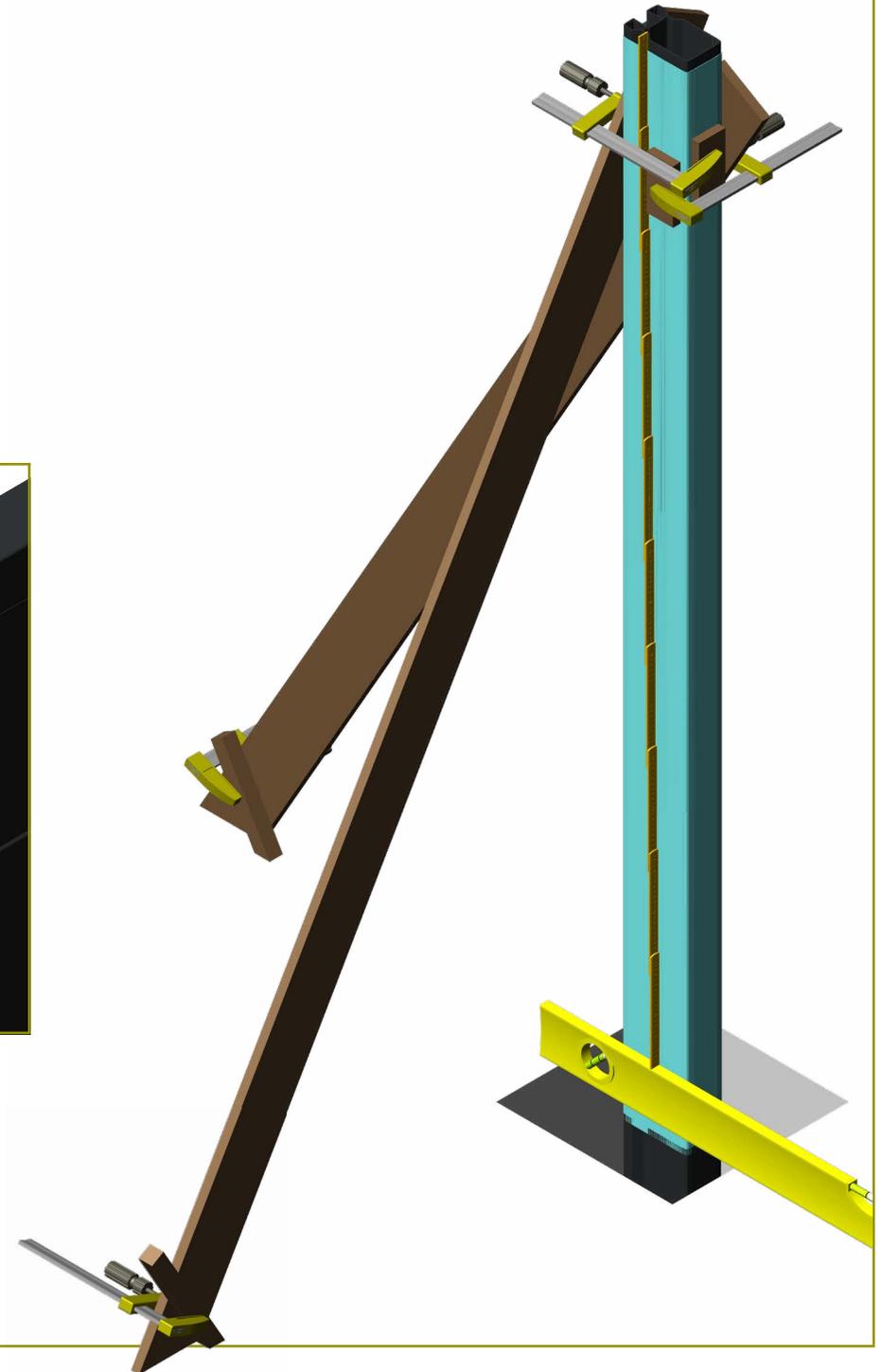
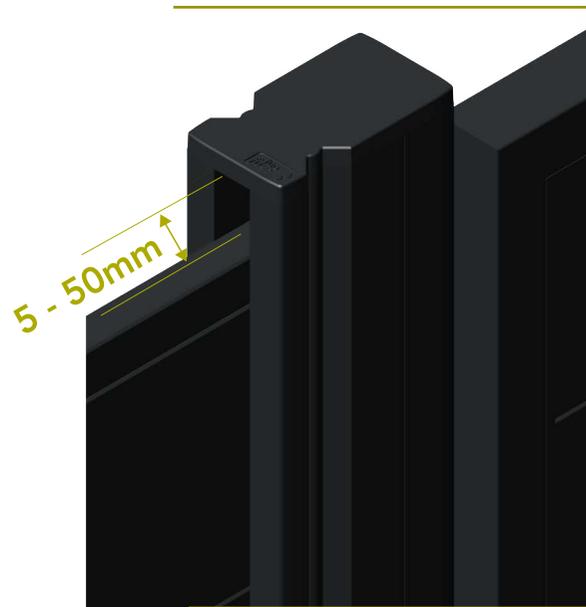
A

	Portail 2 m (cm)	Portail 1,8 m (cm)
Hauteur du poteau (50mm de dégagement au-dessus des lames rainurées-languettées) (A)	208,5	188,5
Hauteur du poteau (5mm de dégagement au-dessus des lames à rainure et languette) (A)	204,0	284,0

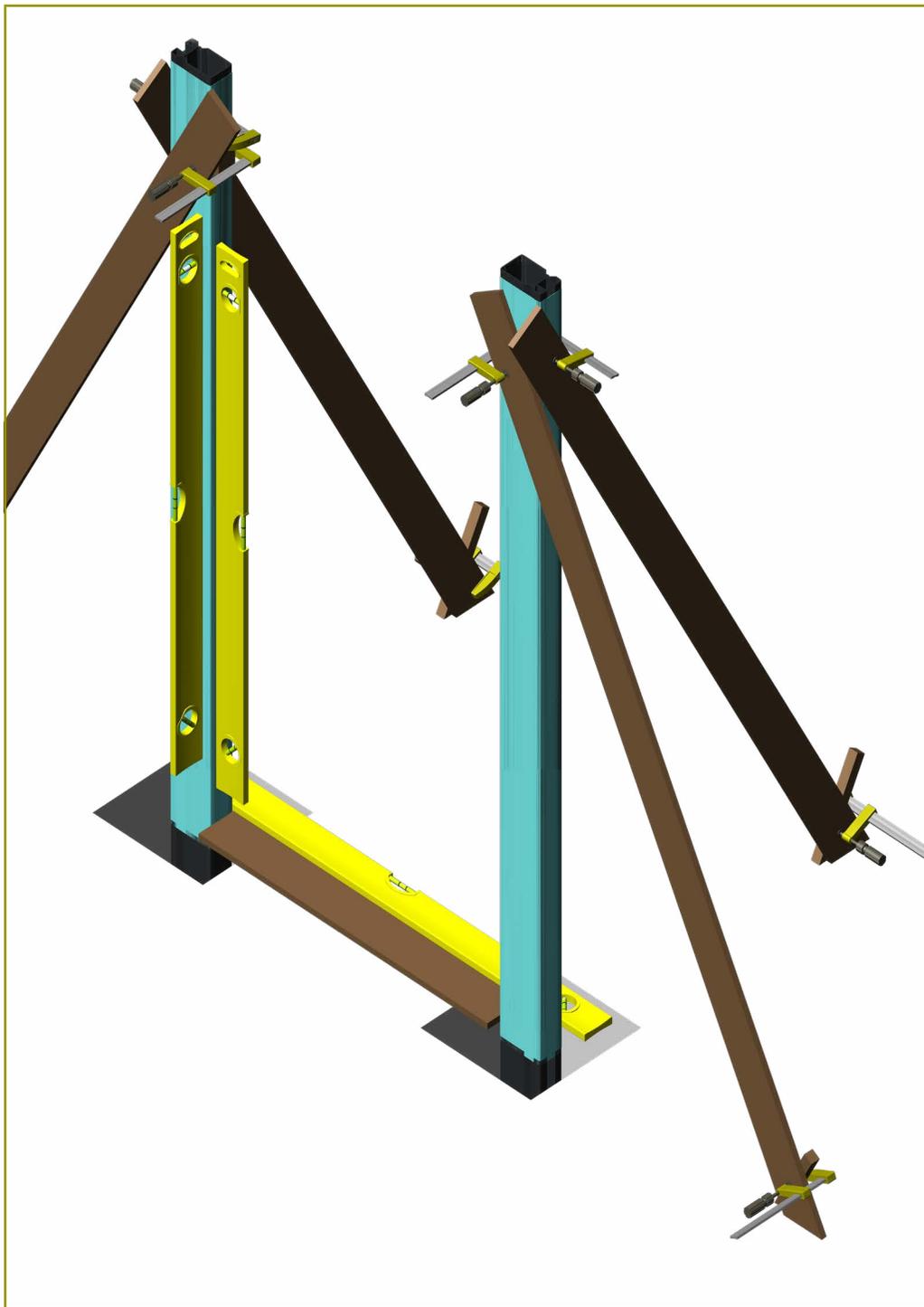
Ensuite, fixez temporairement le poteau avec des planches et des serre-joints. Prévoyez toujours un morceau de bois résiduel entre les serre-joints et le poteau afin de protéger celui-ci. Cela répartit la pression du serre-joint sur une plus grande surface et évite les dégradations.

Ajustez les serre-joints jusqu'à ce que le poteau soit de vertical dans les deux sens.

Conseil: lors de l'installation du poteau, retirez uniquement le film plastique de la partie qui sera placée dans le béton. C'est mieux jusqu'à 5cm sous le niveau du sol. De cette façon, vous évitez d'endommager la peinture.



1. MONTAGE DES POTEAUX DU PORTAIL



Répétez les instructions précédentes pour le 2ème poteau de portail (côté serrure), vérifiez d'abord la hauteur.

Fixez avec des planches de bois et des serre-joints à vis.

Glissez le 2ème poteau de portail à 1049mm du 1er poteau de portail.
Conseil : Utilisez un morceau de bois que vous avez coupé à la bonne dimension (1049mm).

Vérifiez également avec une longue règle ou un niveau à bulle que les deux poteaux du portail sont alignés.

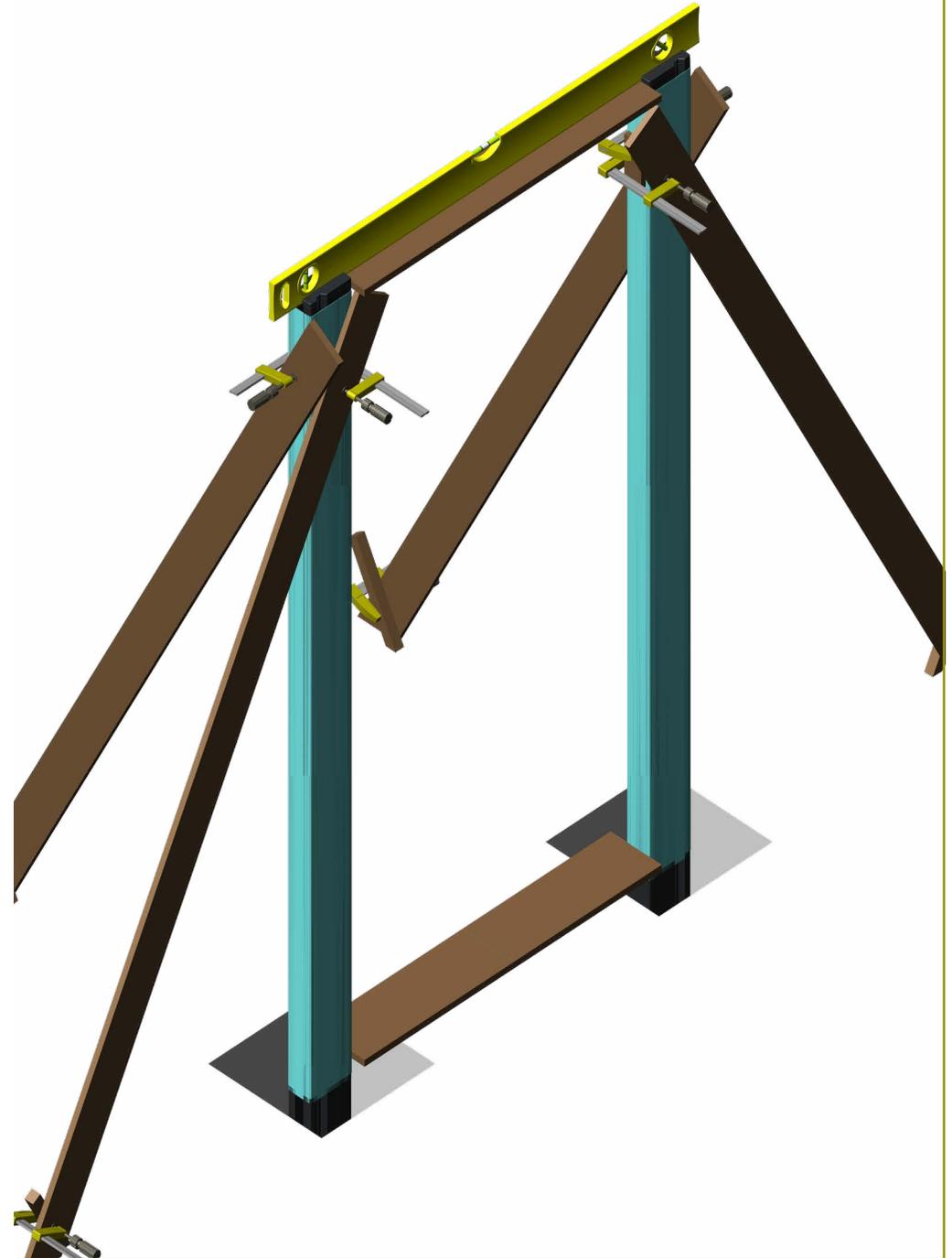
Vérifiez maintenant si le 2ème poteau de portail est placé verticalement dans les deux sens. Lors des réglages, vérifiez toujours que la distance reste la même et que les poteaux restent alignés.

1. MONTAGE DES POTEAUX DU PORTAIL

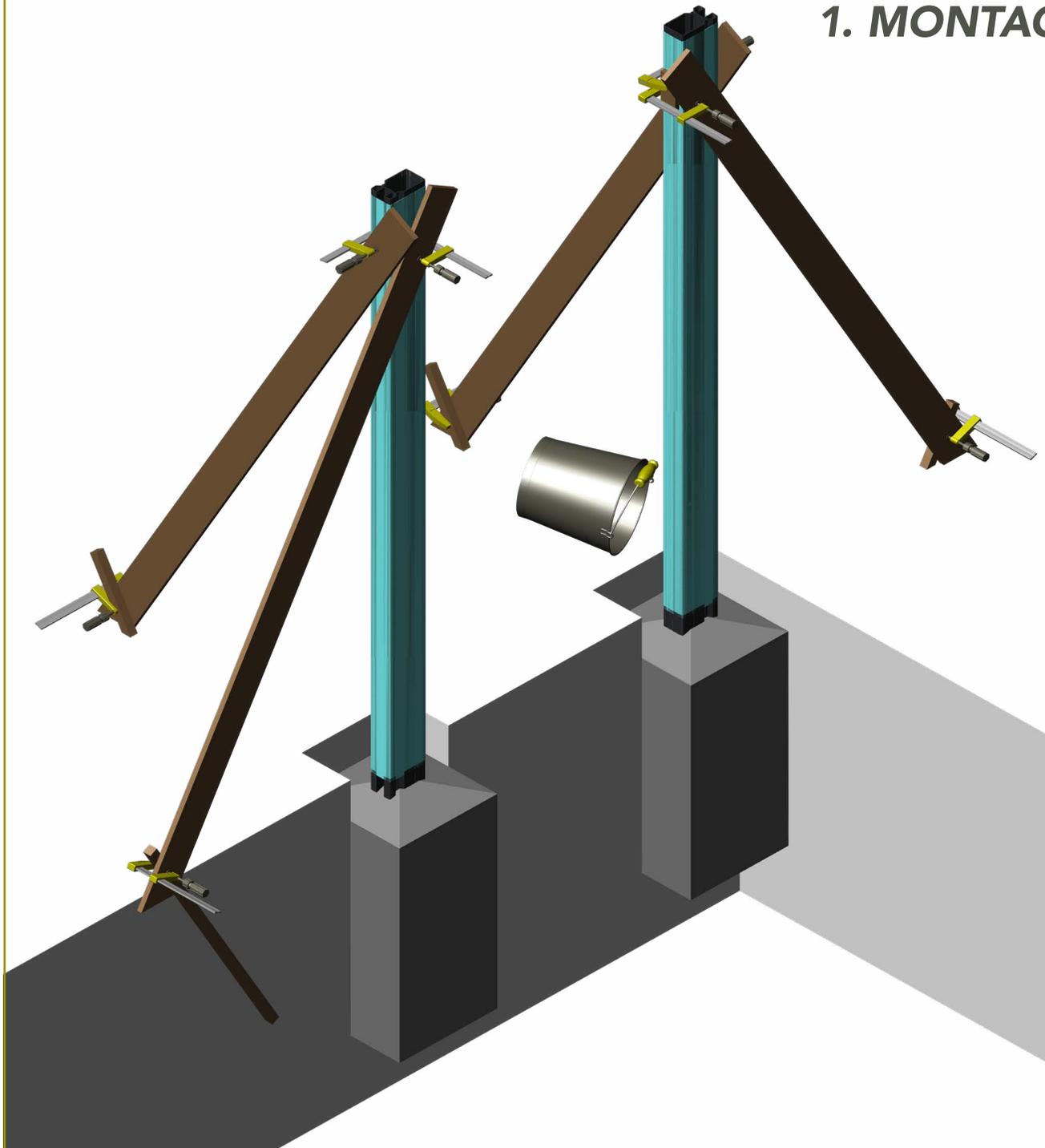
En principe, les deux poteaux sont maintenant dans la bonne position, mais il est recommandé d'effectuer les vérifications suivantes:

- Vérifiez la distance entre les poteaux en haut à l'aide de votre morceau de bois à dimension (1049mm) ou en mesurant au centre du poteau.
- Placez le niveau à bulle sur les deux poteaux et vérifiez qu'il est également de niveau.

Si l'une des vérifications n'est pas correcte, recherchez l'erreur, réglez le 2e poteau de portail et vérifiez de nouveau dans toutes les directions si tout est toujours correct.



1. MONTAGE DES POTEAUX DU PORTAIL



Remplissez maintenant les trous avec du béton (rapide) jusqu'à 10 cm sous le niveau du sol. Bien remuer le béton et travailler en diagonale vers l'extérieur pour le drainage

Conseil : Lisez toujours attentivement les instructions pour la préparation du béton (rapide) et ne retirez l'entretoise que lorsque le béton a suffisamment durci. Et n'installez le portail que lorsque le béton a atteint sa résistance finale.

Après avoir versé le béton, retirez le plastique restant juste en dessous de la jambe de force pour rincer tout résidu de béton sous le plastique avec de l'eau.

Conseil: Utilisez un cutter pour couper dans l'ouverture de la rainure pour les lames rainurées-languettes afin d'éviter d'endommager la peinture.

2. MONTAGE DES CHARNIÈRES

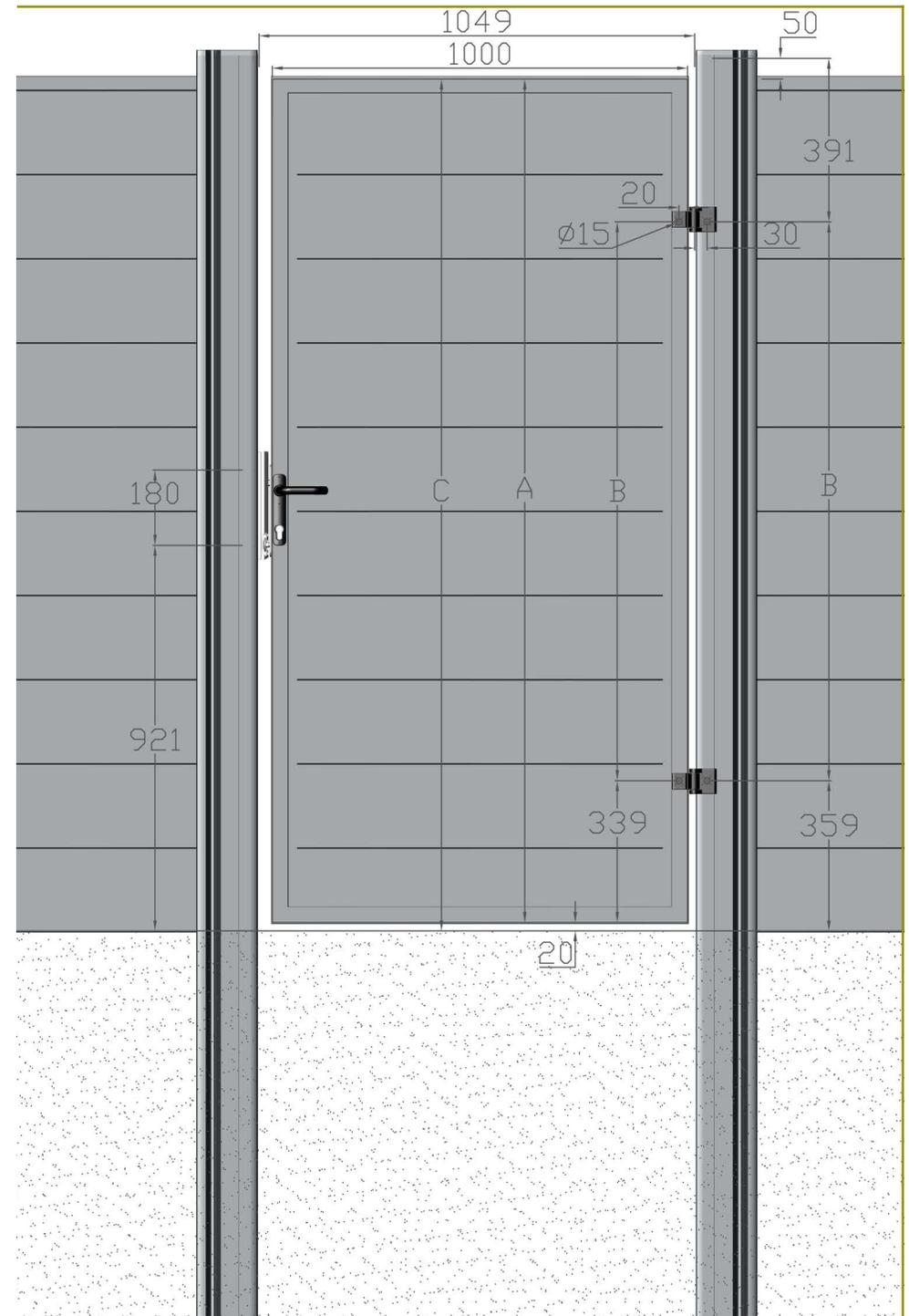
	Portail 2m (mm)	Portail 1,8m (mm)
Hauteur de portail (A)	2015	1815
Espacement des charnières (B)	1335	1135
Hauteur haut du portail par rapport au niveau du sol (C)	2035	1835

Pour s'assurer que les joints des planches rainurées-languettées en aluminium de la clôture sont à la même hauteur que celui de portail, il est important de bien vérifier toutes les dimensions.

Toutes les mesures sont prises par rapport au bas de la première planche rainurée-languettée de la clôture. Celui-ci est de préférence placé au ras du sol. Si cela n'est pas possible, il doit être placé plus haut que le niveau du sol afin qu'il y ait suffisamment d'espace libre sous le portail.

Les dimensions du dessin ci-joint tiennent compte d'un dégagement de 50 mm en haut entre le profil de finition des lames rainurées-languettées et le haut du poteau.

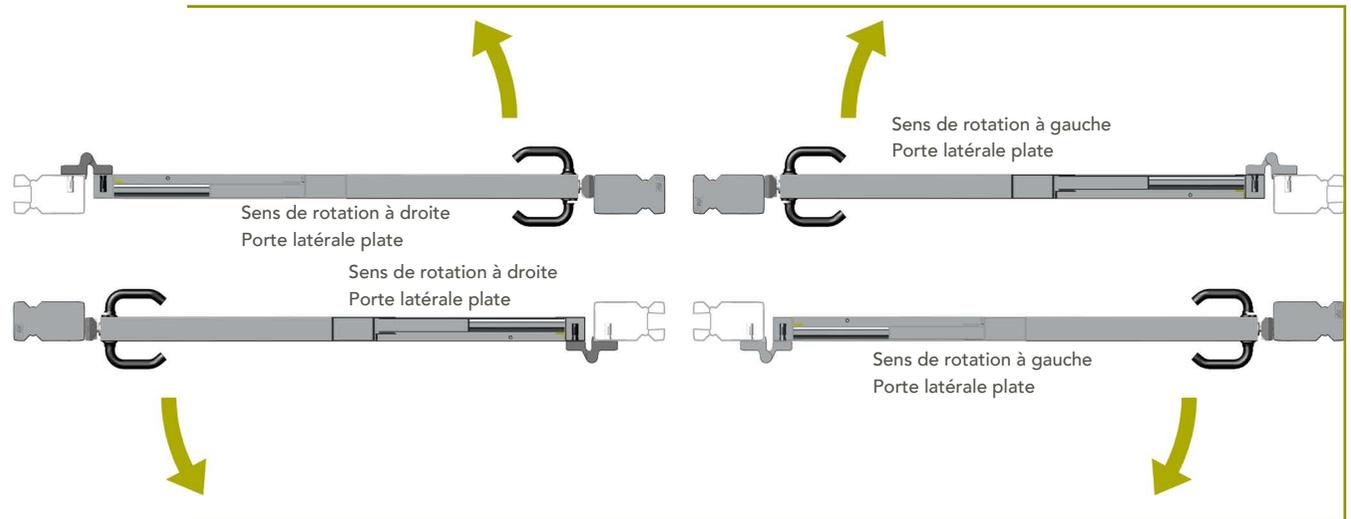
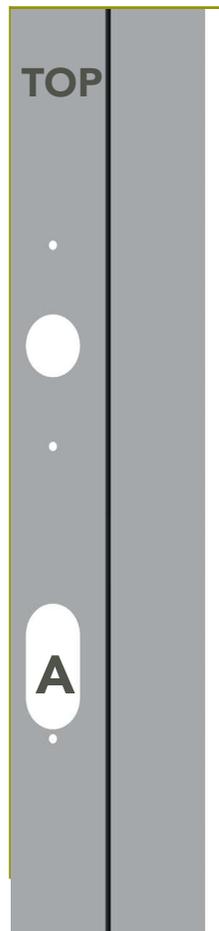
Si vous le souhaitez, cette distance peut être ajustée à un minimum de 5 mm. Attention : Avec les planches rainurées-languettées en bois composite, la distance standard de 50 mm doit toujours être respectée en raison de la dilatation.



2. MONTAGE DES CHARNIÈRES

Selon le sens de rotation du portail, les trous doivent être percés à d'autres endroits du poteau et du portail.

Veillez noter que la porte à un bas et un haut, vous pouvez les trouver en utilisant le grand et le petit trous sur le côté de la serrure. Le grand trou oval(A) pointe vers le bas de la porte, c'est là que le cylindre viendra plus tard.



2. MONTAGE DES CHARNIÈRES

Mesurez 359mm sur le poteau du portail par rapport au niveau du sol sur lequel les planches rainurées-languettées seront placées. Placez une ligne horizontale ici.

Puis mesurez à l'aide d'une équerre à 30mm de l'intérieur du poteau du portail. Placez une ligne verticale ici.

Répétez l'opération pour la charnière supérieure à 1335 ou 1135mm (selon la hauteur du portail) à partir de la première marque.

Faites-le également sur la porte, en gardant 339mm du bas pour le premier trou et 20mm du côté.

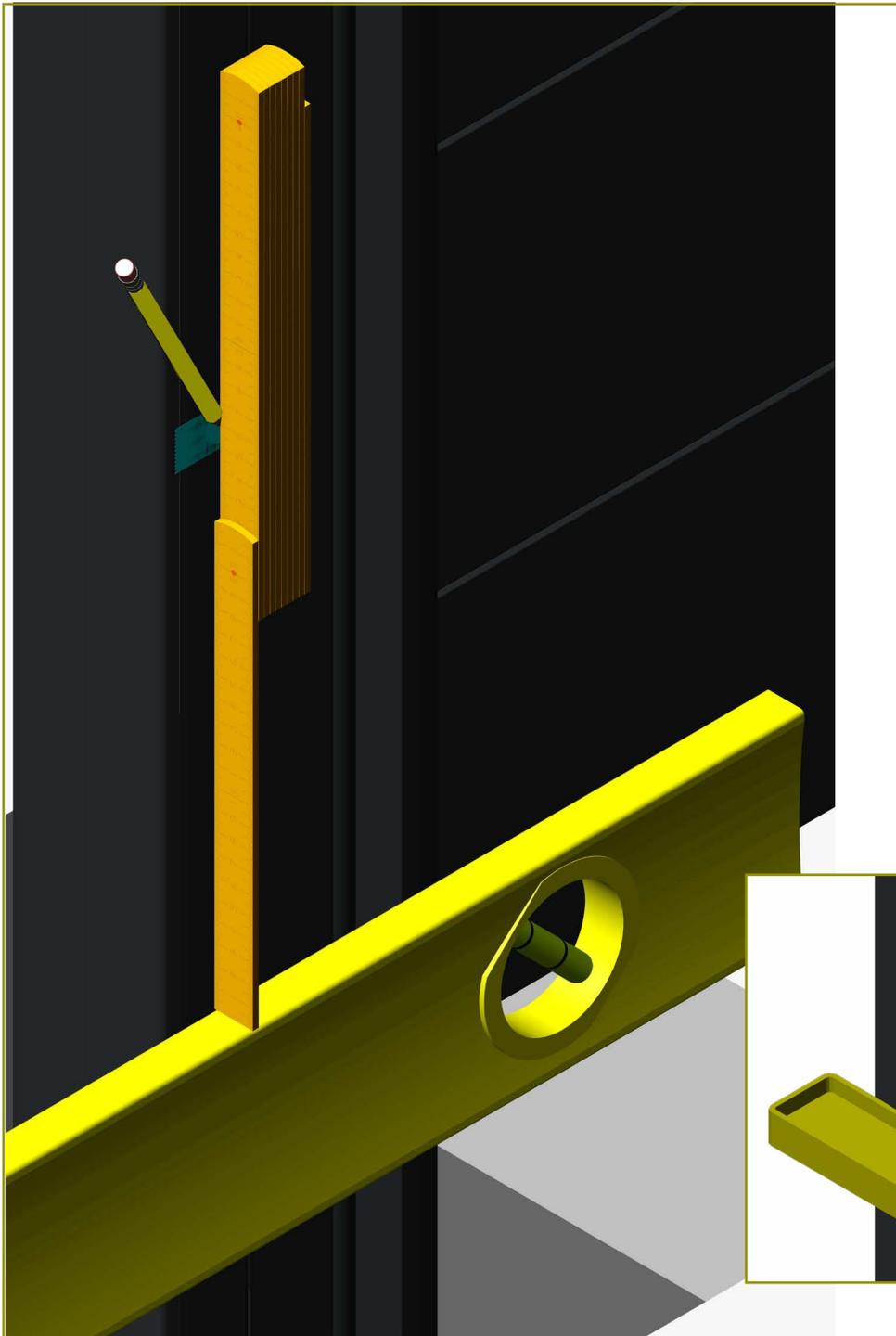
Répétez l'opération pour la charnière supérieure à 1335 ou 1135mm (selon la hauteur du portail) à partir de la première marque.

Conseil: Pour protéger la peinture, placez d'abord du ruban adhésif en papier sur les endroits où vous devez marquer.

Au portail, il est préférable de retirer uniquement le film plastique sur le côté des charnières. Il est préférable de retirer le film restant une fois le portail monté pour éviter d'endommager la peinture.

Conseil : Après avoir marqué les trous, vérifiez également si les trous dans le portail et dans le poteau du portail sont à la même hauteur par rapport aux lignes horizontales entre les planches rainurées-languettées.

Il est préférable de vérifier à nouveau le positionnement du portail avant de percer les trous.

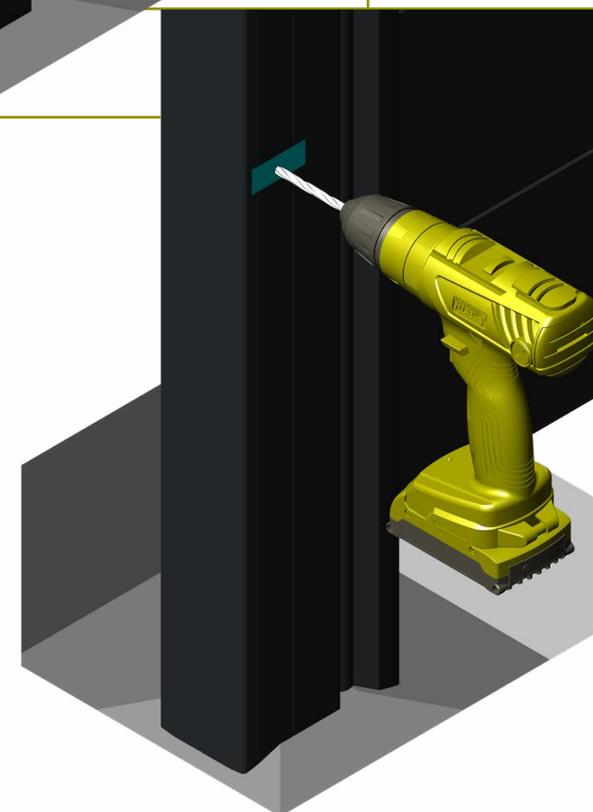
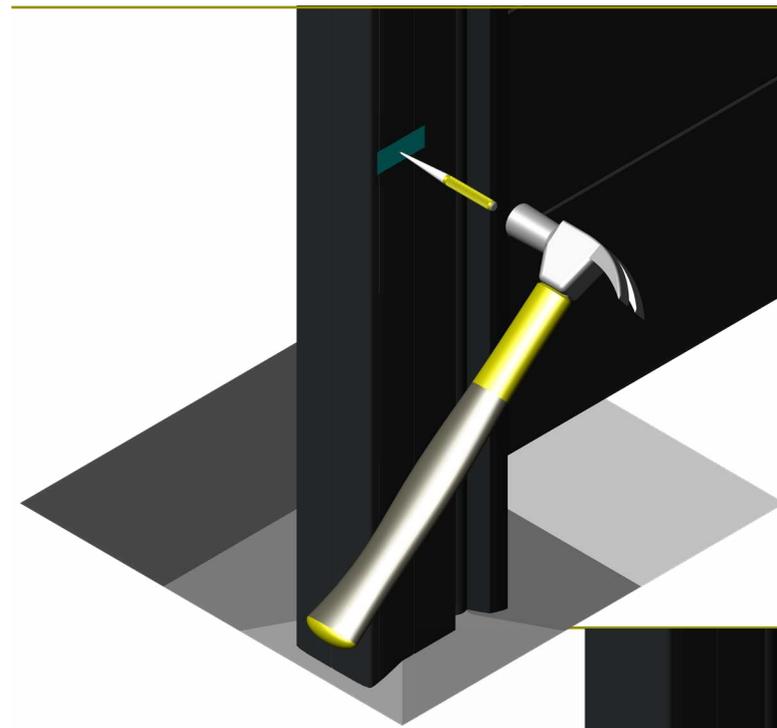


2. MONTAGE DES CHARNIÈRES

Frappez un coup en utilisant un poinçon et un marteau aux intersections. Cela évitera à la perceuse de s'épuiser.

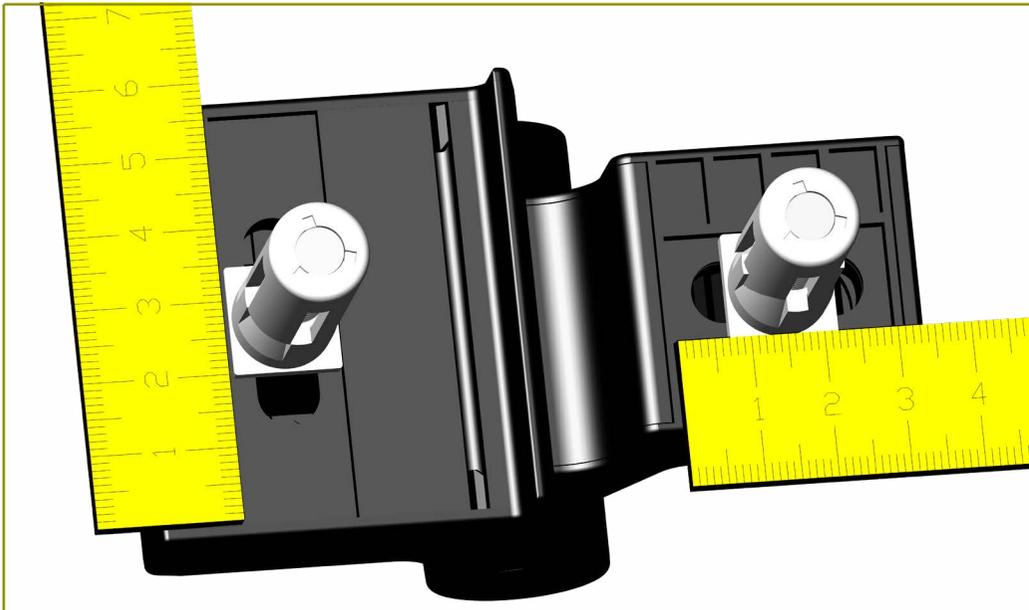
Pré-percez ensuite avec un foret fer fin (5 ou 6mm). Puis agrandissez avec une foret fer de 15mm.

Conseil : percez lentement pour réduire le blocage de la perceuse.



2. MONTAGE DES CHARNIÈRES

Vérifiez que les boulons des deux côtés des charnières sont placés au milieu des charnières et assurez-vous que les boulons sont légèrement serrés.



Placez ensuite les 2 charnières avec le côté le plus grand sur le poteau du portail.

Serrez les boulons complètement.

Conseil: poussez suffisamment la charnière pour que le système de fixation rapide ne tourne pas.

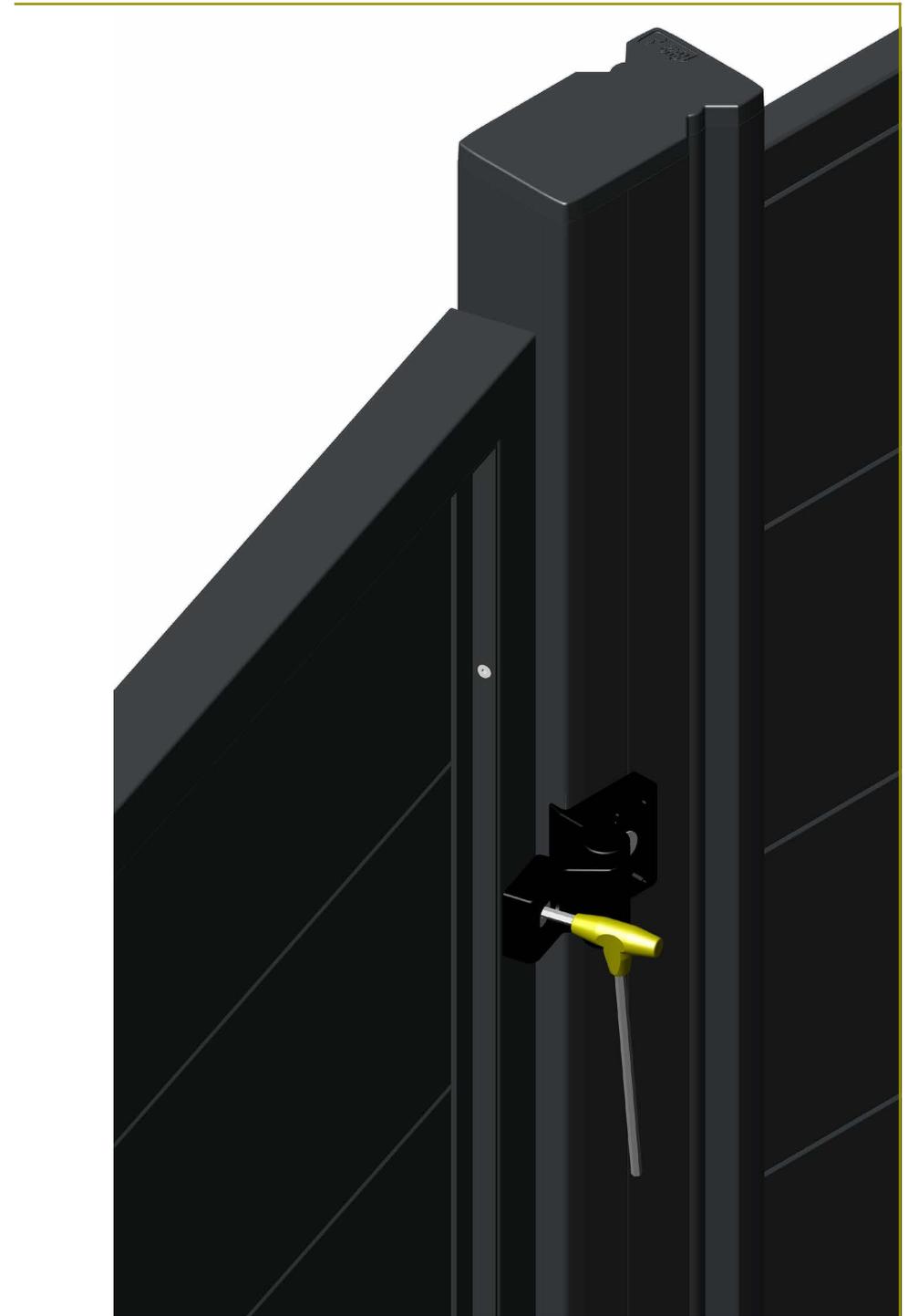
Une fois serré, le quick-fix ne peut plus être réutilisé.

Une fois fixé, il peut être partiellement dévissé à tout moment pour régler le portail

2. MONTAGE DES CHARNIÈRES

Fixez maintenant la porte et serrez les deux boulons de sorte que les deux boulons QUICK-FIX soient complètement engagés et que la porte reste en place.

Retirez maintenant le reste du film de protection et les cornières de protection.



3. AJUSTER LES CHARNIÈRES

Le portail peut être réglé en hauteur en desserrant les deux boulons sur le côté du poteau du portail (A+B).

Desserrez les boulons juste assez jusqu'à ce que la pièce moletée puisse être déplacée.

Vérifiez si la porte est de niveau.

La porte peut être ajustée en largeur en desserrant les deux boulons sur le côté de la porte. (C+D)

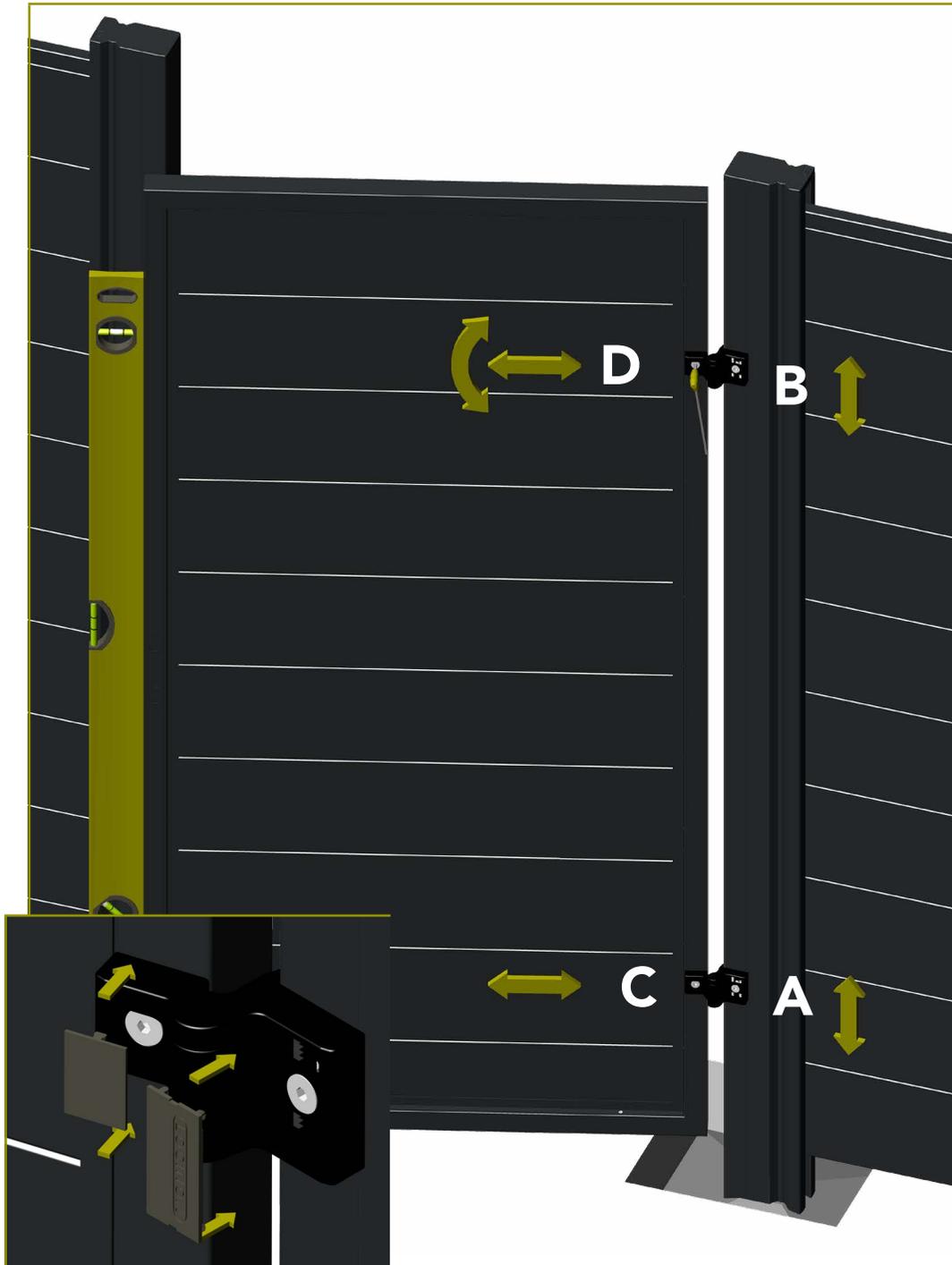
Desserrez juste assez les boulons jusqu'à ce que vous puissiez déplacer la pièce dentelée.

L'angle d'inclinaison de la porte peut être ajusté en desserrant 1 des 2 boulons (C ou D) sur le côté de la porte, jusqu'à ce que vous puissiez faire glisser la pièce dentelée.

Desserrez légèrement le boulon (C ou D) de l'autre charnière à chaque fois (sans pouvoir déplacer la pièce dentelée) pour éviter d'endommager la peinture.

Après avoir réglé la porte, resserrez tous les boulons.

Lorsque le portail est complètement réglé, les caches peuvent être placés sur les charnières



4. AJUSTER L'ORIENTATION DE LA SERRURE ET DE LA GÂCHE

La gâche peut être facilement inversée sans aucun matériel de travail pour un portail gauche ou droit.

- 1** Retirez les 3 pièces séparées à la main comme indiqué sur le dessin ci-joint et retournez-les.

Conseil: lors du retrait de la partie en plastique noir, faites-le avec précaution sur toute la longueur.

- 2** Réinstallez toutes les pièces. Lorsque vous placez la pièce en métal, faites attention au placement correct, c'est-à-dire décalé d'une dent.

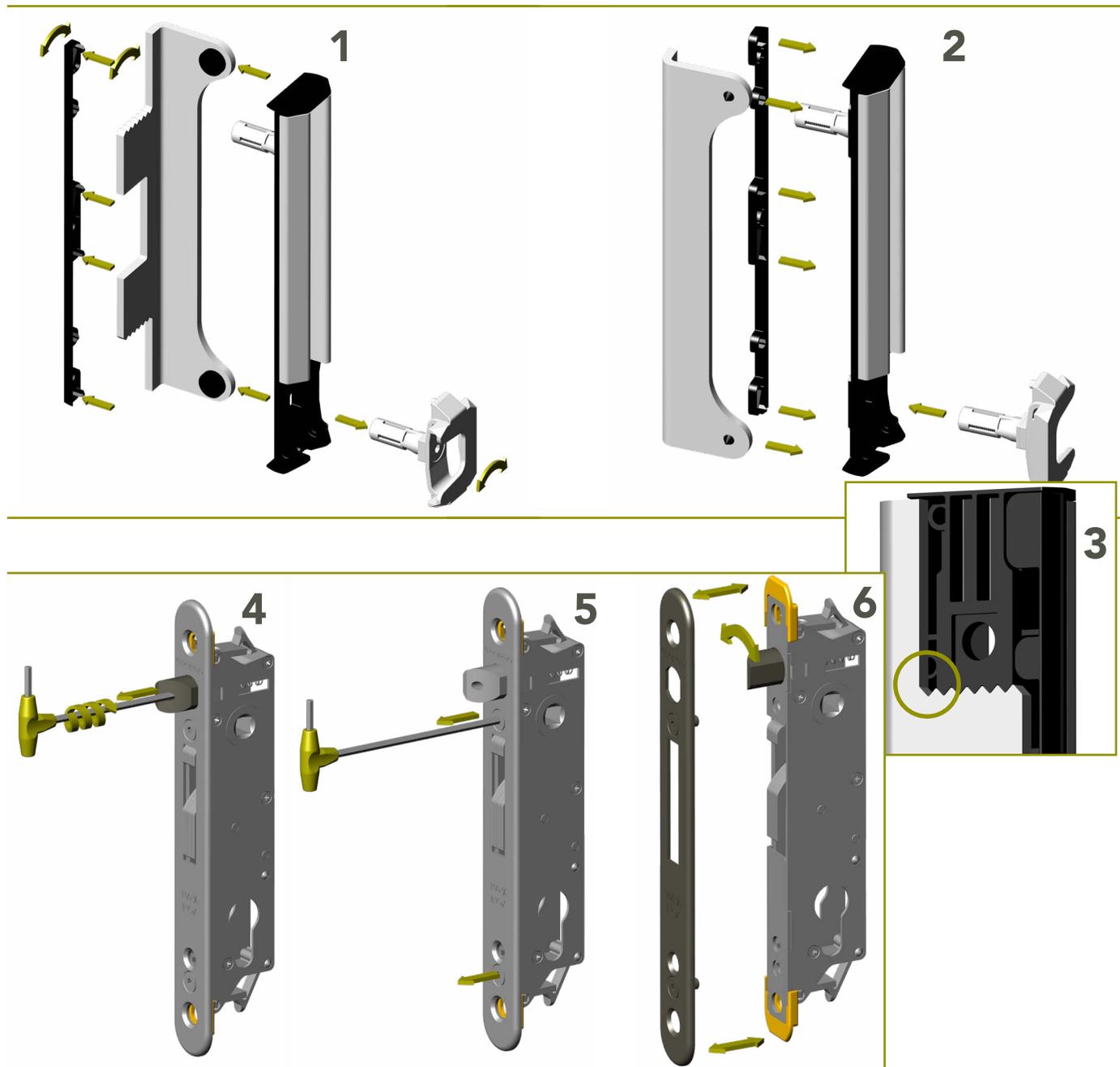
- 3** À l'aide d'une clé hexagonale (taille métrique 3), tournez le pêne lançant (dans le sens des aiguilles d'une montre) jusqu'à ce que le pêne lançant soit complètement avancé.

- 4** Retirez les 2 vis hexagonales.

Retirez la plaque frontale et tournez le pêne lançant dans la direction souhaitée.

- 5** Remplacez ensuite la plaque avant et remettez les 2 vis hexagonales.

- 6** Tournez à nouveau le pêne lançant (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) avec une clé hexagonale jusqu'à ce que celui-ci soit complètement repositionné. Ne serrez pas trop fort.

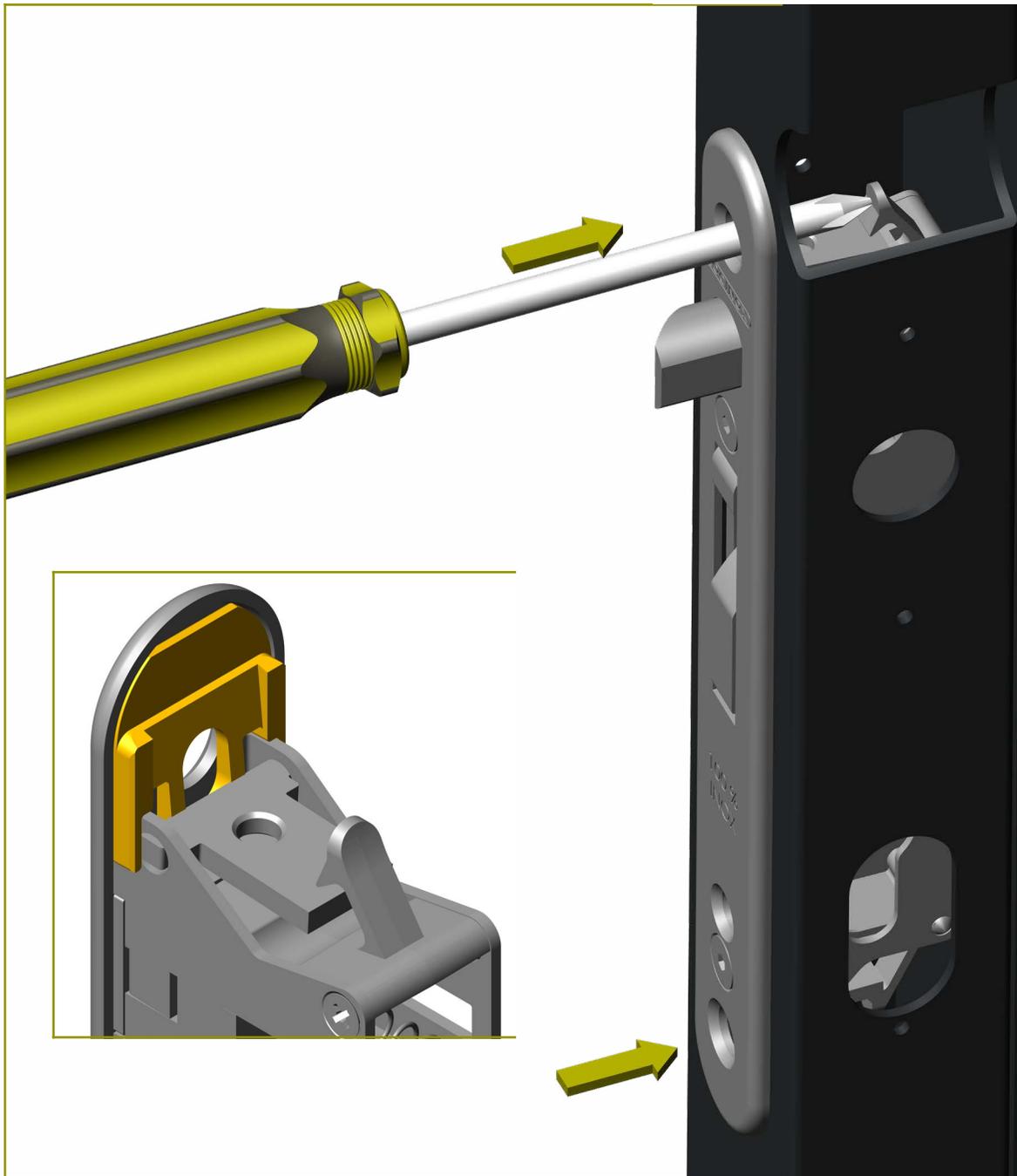


5. MONTAGE DU CYLINDRE DE LA SERRURE ET DE LA POIGNÉE

Ne retirez pas les pièces de protection en plastique orange. Ceux-ci servent à centrer la serrure ainsi qu'à protéger la peinture lors de l'installation.

Placez la serrure avec le trou carré pour le poignée en haut dans la trou prévue.

Appuyez dans les trous de montage en haut et en bas de la serrure avec un tournevis. Cela permet de déclencher le mécanisme de fixation vertical de la serrure.



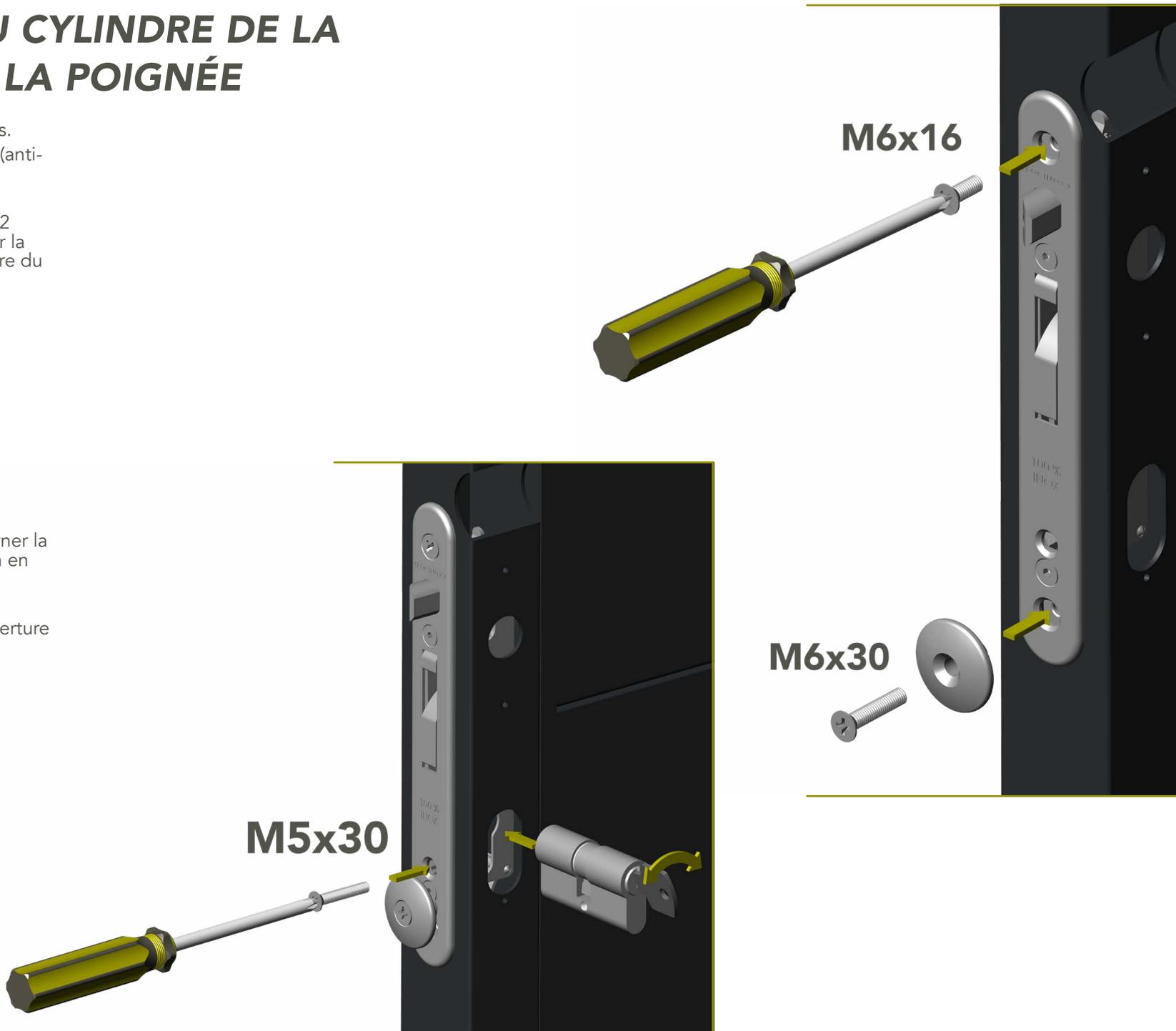
5. MONTAGE DU CYLINDRE DE LA SERRURE ET DE LA POIGNÉE

Fixez la serrure avec les vis fournies.
Installez le bouton de verrouillage (anti-effraction) avec la vis appropriée.

Ne serrez pas encore trop fort ces 2 vis afin de pouvoir encore déplacer la serrure de haut en bas dans le cadre du portail.

Insérez la clé dans le cylindre. Tourner la clé jusqu'à ce que la dent soit bien en place dans le cylindre.

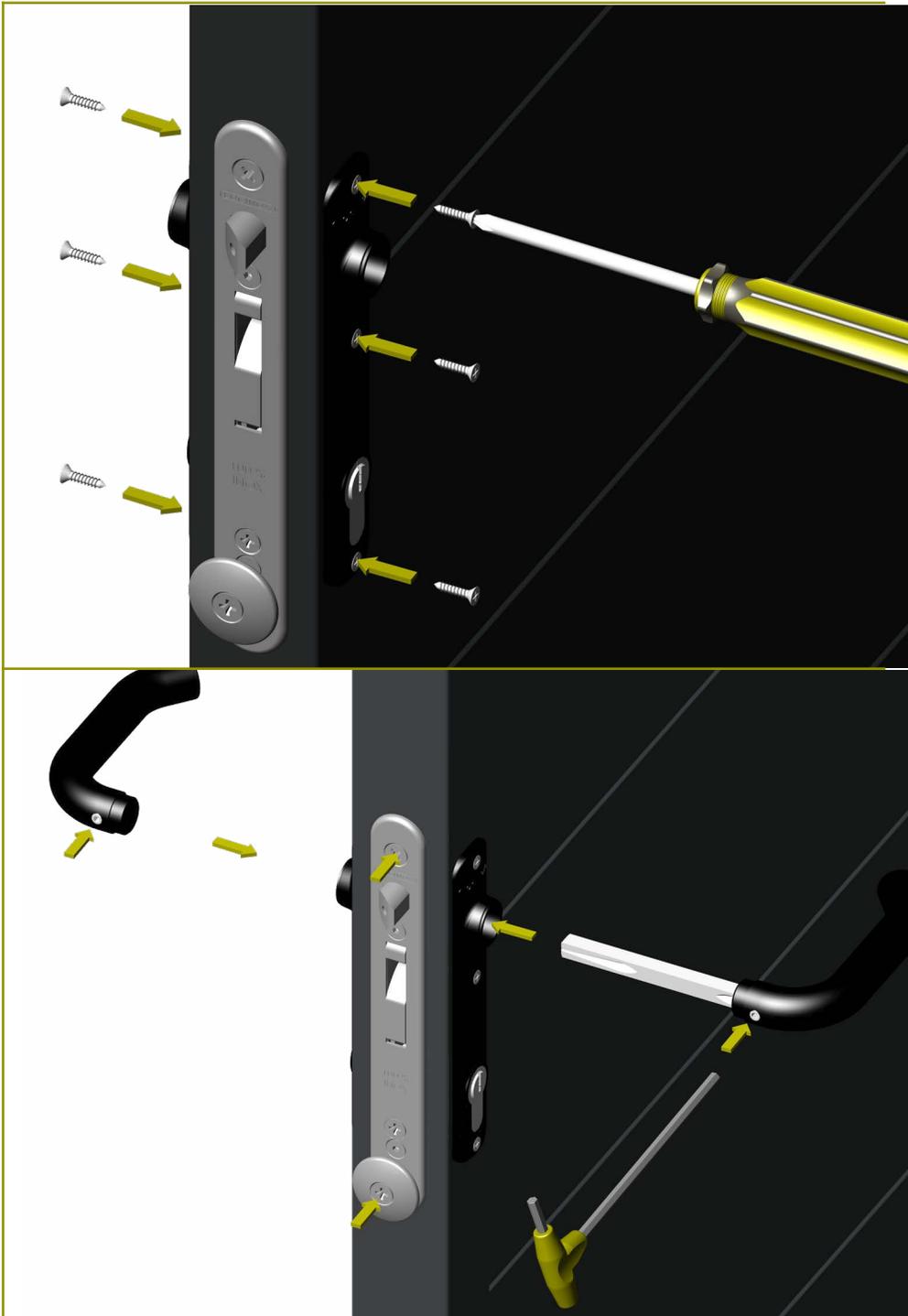
Faites glisser le cylindre dans l'ouverture du cylindre.
Vissez-le avec la vis appropriée.



5. MONTAGE DU CYLINDRE DE LA SERRURE ET DE LA POIGNÉE

Placez les deux plaques de recouvrement et vissez-les dans les trous pré-perçés. Ne serrez pas trop fort pour éviter d'endommager le bouclier de verrouillage en plastique.

Les serrures sont livrées avec 3 jeux de vis (boulons / vis autotaraudeuses / vis). Utilisez ici les vis normales.



1. Faites glisser la poignée avec la tige carrée de connexion à travers le trou.
2. Montez la 2ème poignée sur la tige carrée de connexion
3. Serrez les deux poignées avec une clé hexagonale métrique de 3mm.
4. Serrez maintenant les 2 vis de fixation de la serrure.

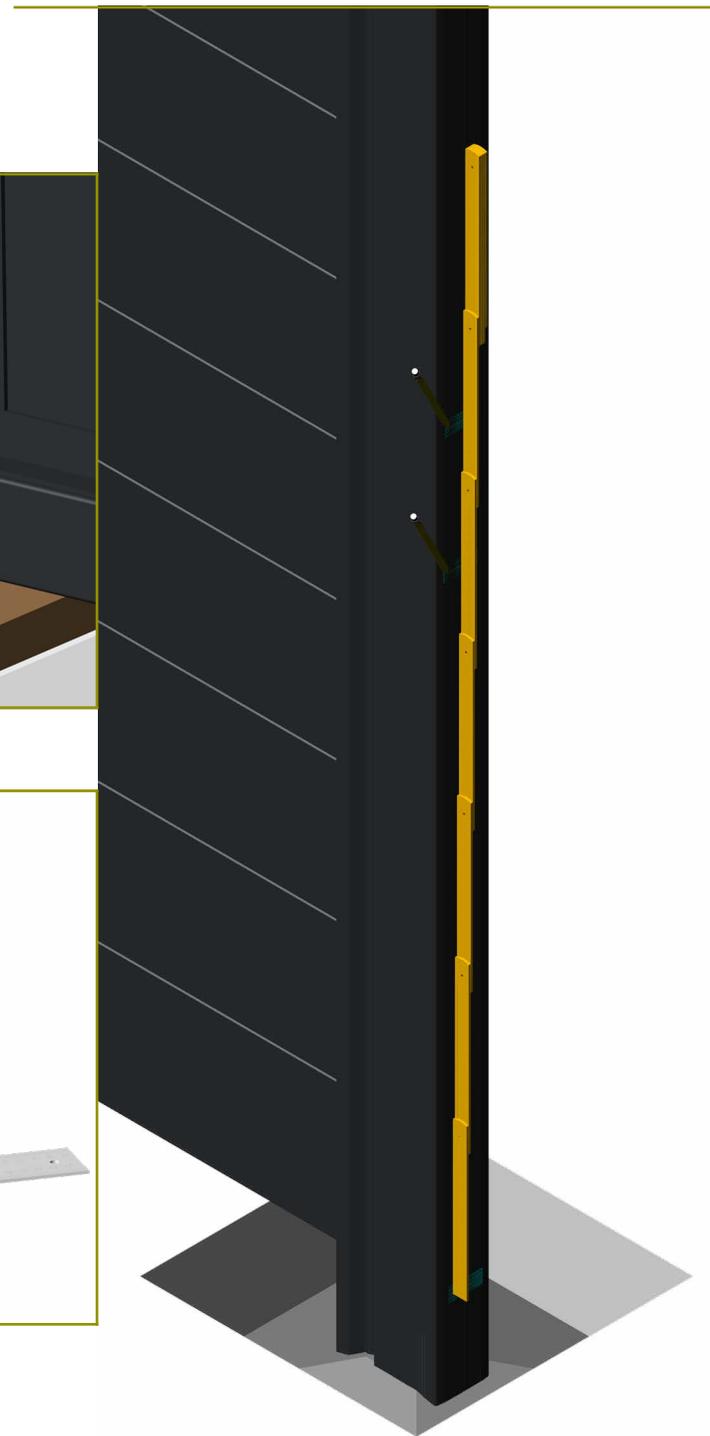
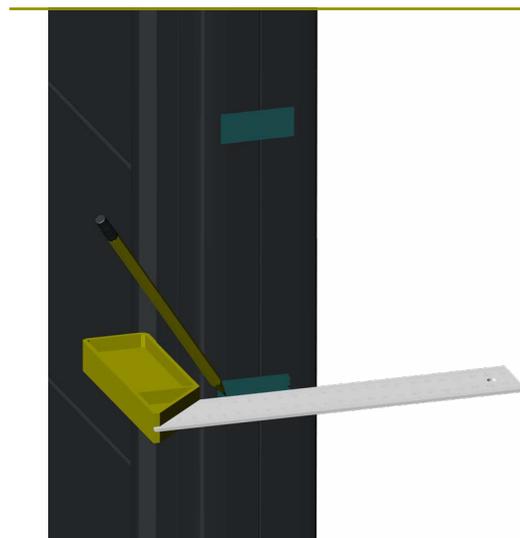
6. MONTAGE DE LA GÂCHE CONTRE LE POTEAU DU PORTAIL

Marquez le bas de la porte sur le poteau de la porte où l'attrape-porte devrait être installé.

Conseil: collez d'abord un adhésif de protection sur le poteau et utilisez une pièce de bois au bas de la porte pour reporter la hauteur plus aisément.

Marquez le trou inférieur de la gâche en traçant une ligne horizontale à 901 mm du bas du portail et une ligne verticale à 16 mm du centre du poteau ou à 25 mm du côté où la porte s'ouvre.

Répétez les étapes ci-dessus pour le trou supérieur de la gâche à 180mm au-dessus de la marque inférieure.



6. MONTAGE DE LA GÂCHE CONTRE LE POTEAU DU PORTAIL

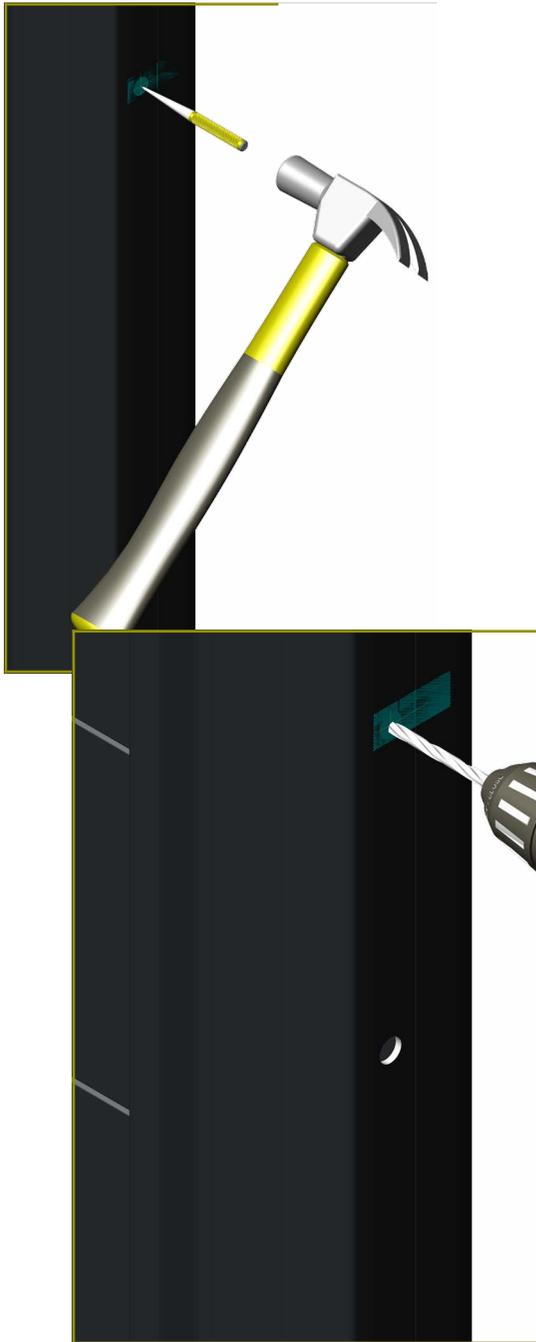
Présentez l'attrape porte sur ces 2 points marqués et vérifiez les erreurs avant de percer.

Faire un point en utilisant d'un poinçon central aux intersections. Cela empêchera la perceuse de s'épuiser.

Pré-percez ensuite avec un foret fer fin (5 ou 6mm). Puis agrandissez avec un foret fer de 15mm.

Avant le montage, vérifiez que les deux boulons sont bien serrés afin que l'écrou ne puisse pas tourner.

Montez maintenant l'attrape porte et serrez les deux boulons.



7. FIXATION DE LA GÂCHE CONTRE LE MUR

- 1 Marquez l'avant et l'arrière de la porte sur le mur et déterminez le centre de la porte à partir de ces 2 lignes.
Ensuite, utilisez un niveau à bulle pour marquer sur une longueur suffisante pour l'emplacement des vis.
- 2

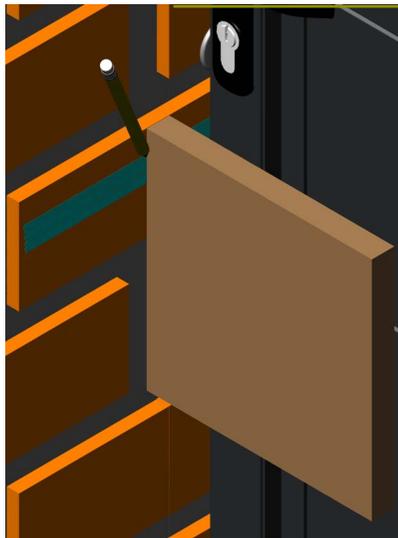
Conseil: collez du ruban de masquage sur le mur et fixez le portail avec par exemple 2 sacs de sable dans la position souhaitée
Utilisez un morceau de bois pour dessiner l'extension de la porte. Utilisez ce même morceau de bois sur les deux côtés.

- 3 Marquez le bas de la porte sur le mur. Tracez une ligne horizontale à 901mm du bas de la porte pour déterminer l'emplacement de la vis inférieure.

- 4 Tracez une ligne horizontale à 180mm de distance de la vis inférieure pour la vis supérieure.

Conseil: Présentez l'attrape porte sur ces 2 points marqués et vérifiez les erreurs avant de percer.

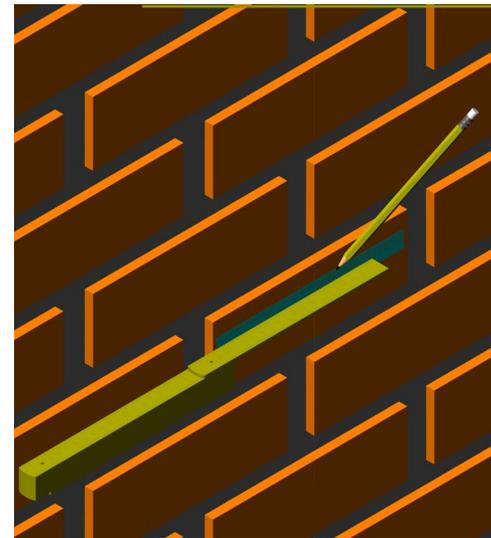
1A



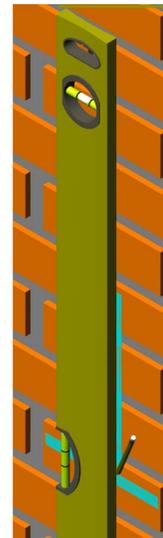
1B



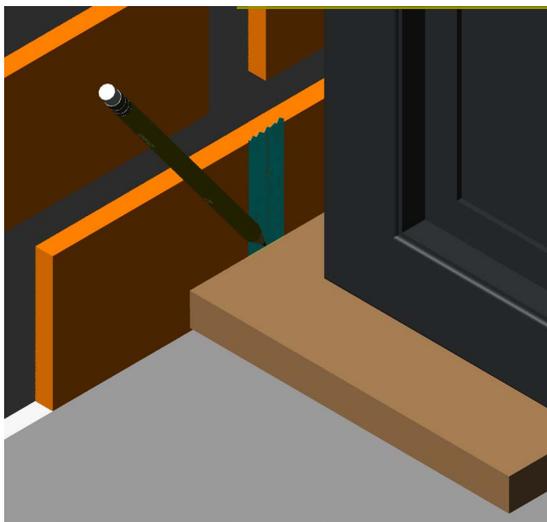
1C



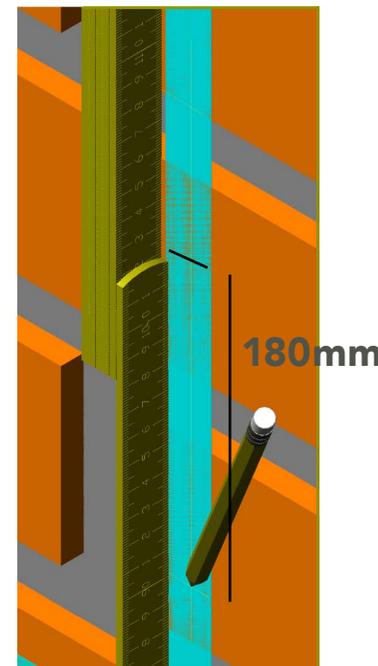
2

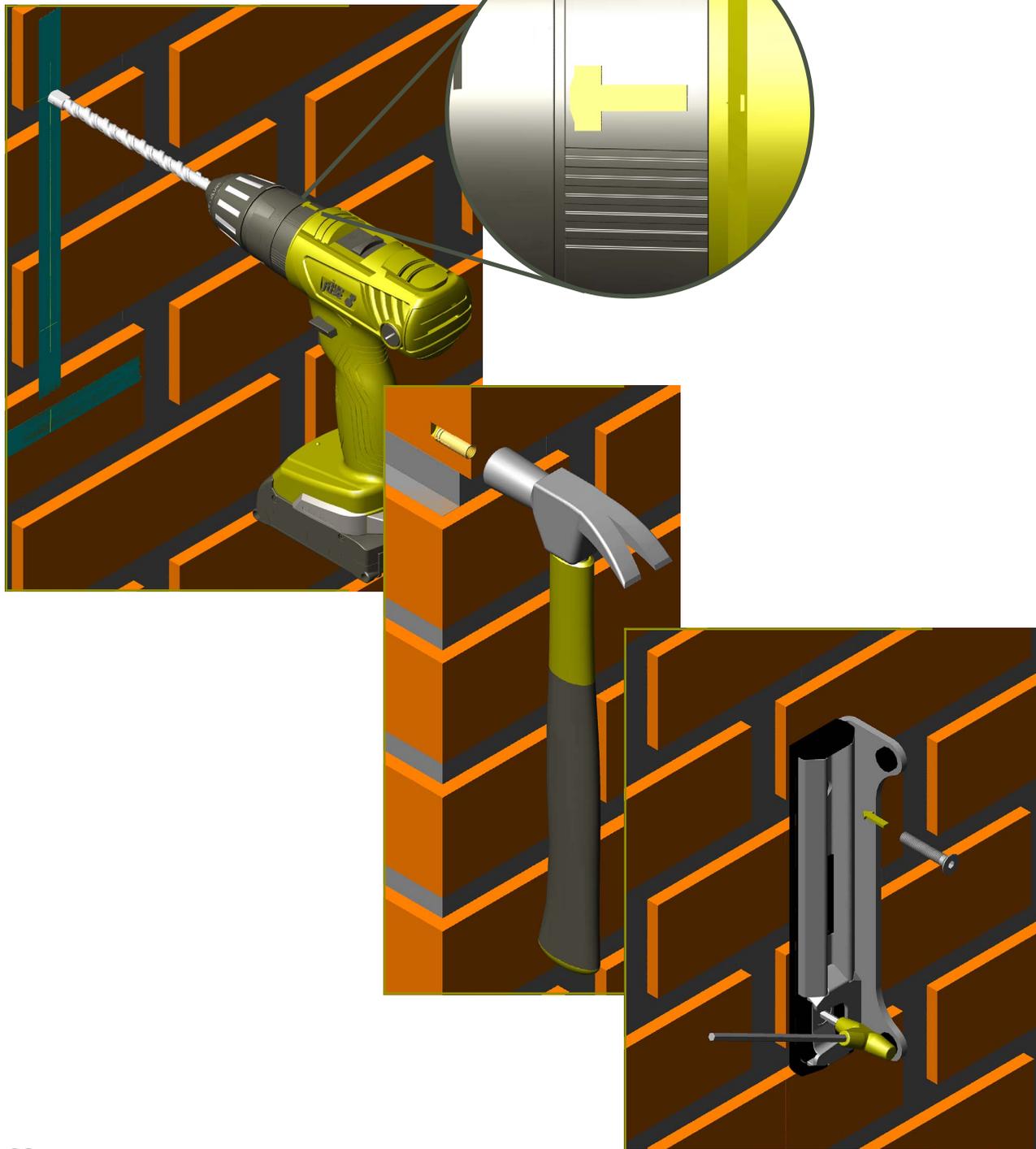


3



4





7. FIXATION DE LA GÂCHE CONTRE LE MUR

Il est recommandé de percer d'abord un petit trou avec une mèche à béton de 6 mm, puis de l'agrandir à la taille utile pour le type de cheville à expansion en laiton choisi.

Lorsque vous utilisez une cheville à expansion en laiton Fischer M8, percez des trous de 10 mm.

Utilisez le réglage « percussion » sur la perceuse pour cela.

Percez au moins 40 mm de profondeur (éventuellement plus profond en fonction des chevilles à expansion en laiton utilisées.)

Pour une structure solide en brique/béton, utilisez de préférence une cheville à expansion en laiton avec filetage M8 (non inclus) et les boulons M8 fournis avec le récupérateur de barrière.

Suivez les instructions du fournisseur de vos cheville à expansion.

Frappez-le dans l'ouverture.

Exemple de cheville à expansion en laiton:

Fischer MS-8x28 Code fabricant: 78981

Montez l'attrape-porte avec le boulon M8x45 fourni.



Produced by PLASTIVAN | info@duofuse.com | www.duofuse.com | +32 (0)56 66 75 51

 made in Belgium