

etnaFRANCE
Vous rendre la vie plus agréable.



NOTICE D'ASSEMBLAGE ORIGINALE

PR005943 - Portillon guillotine 510 inox

Version 1



Sommaire

Sécurité	3
Listing pièces	4
Assemblage	5

Règles de base

Merci de respecter les règles de sécurité internes lors du déroulement de ce process d'assemblage.

Vous trouverez ci-après un rappel des équipements de protection individuels.



Important : toutes les dimensions évoquées au sein de cette notice, seront exprimées en millimètres (mm).

Rappel des EPI



Protection oculaire



Gants de protection



Protection auditive



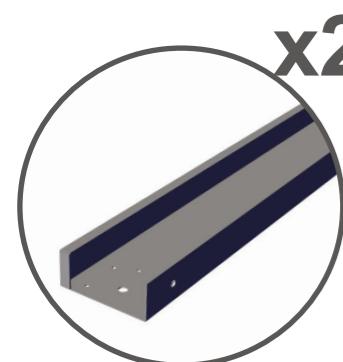
Combinaison



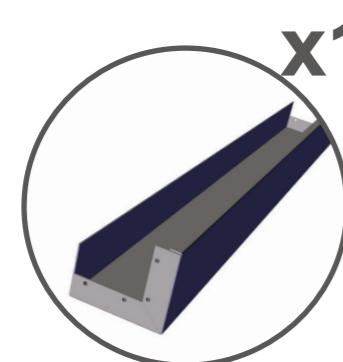
Chaussures de sécurité



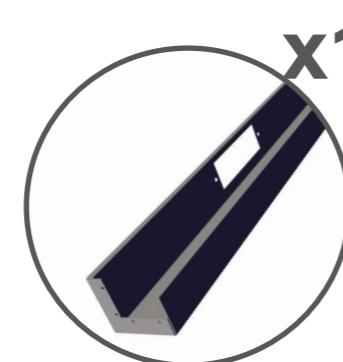
Listing pièces



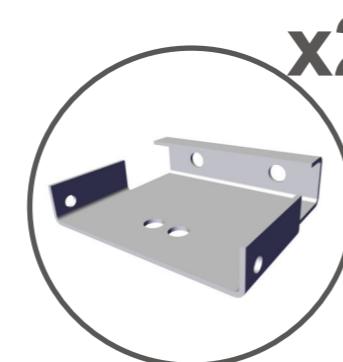
TRAVERSE
PR006781



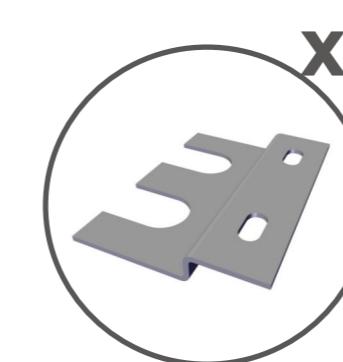
ECP
PR004819



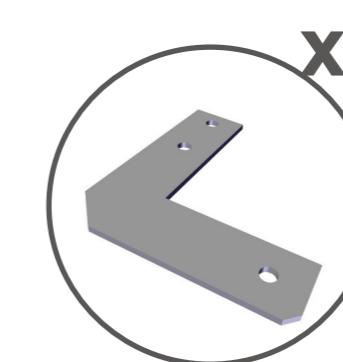
**ECP BOITE A
BOUTONS**
PR006684



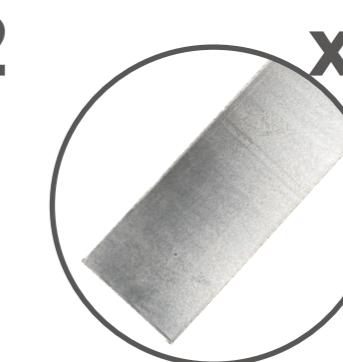
**SPR PORTILLON
PF OPPOSE**
PR006588



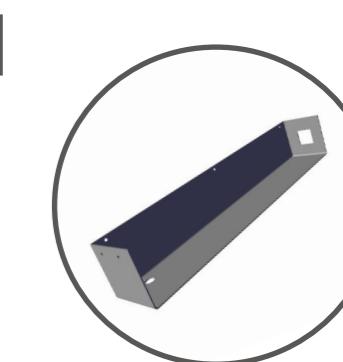
**GÂCHE VANTAIL
PORTILLON**
PR005026



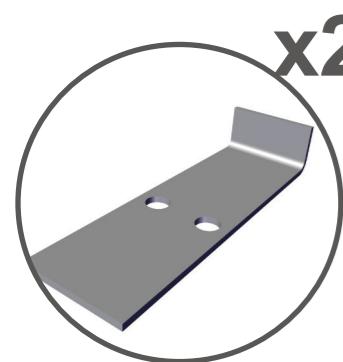
**ÉQUERRE POINT
FIXE**
PR005076



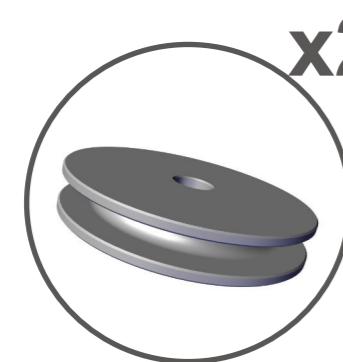
CONTREPOIDS
PR005786



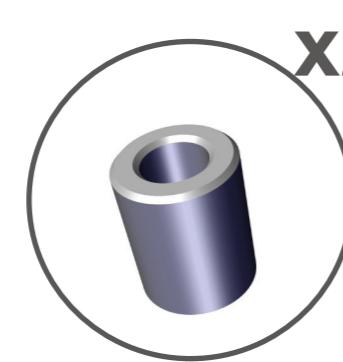
**U DE
PROTECTION
BOUTONS**
PR005788



**FLASQUE
POULIE**
PR006183



**POULIE
ALU**
PR005130



AXE POULIE
PR006767



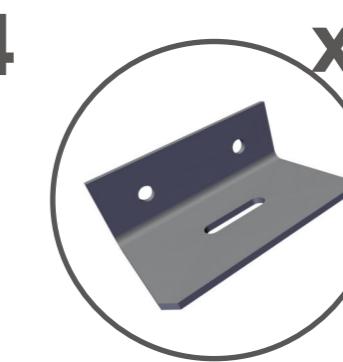
BUTÉE
PR003133



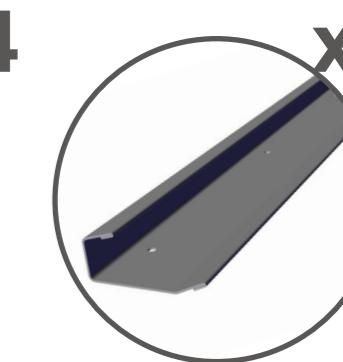
**CÂBLE
ACIER Ø2.5**
PR003333



SERRE CÂBLE
PR005540



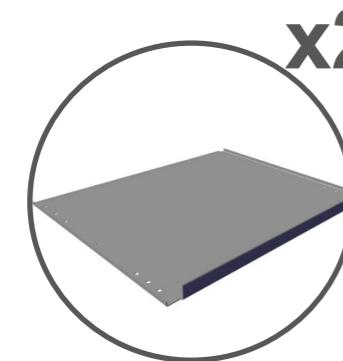
**ÉQUERRE DE
FIXATION**
PR006271



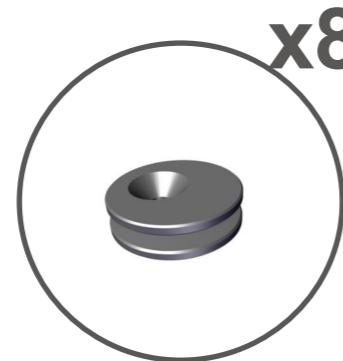
**POIGNÉE
PORTILLON**
PR005230



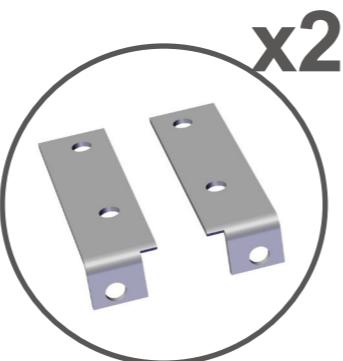
**MONTANT
PORTILLON**
PR004828



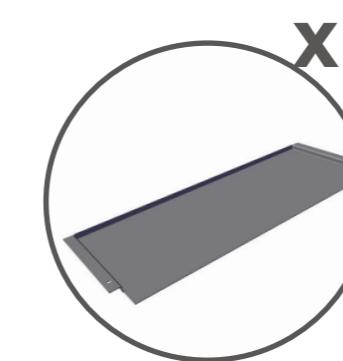
VANTAIL
PR005982



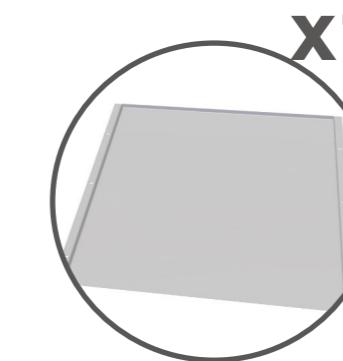
**GALET DE
GUIDAGE**
PR006055



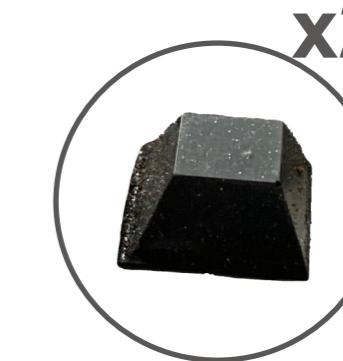
**ÉQUERRE
TENSION**
PR006131



**CACHE
CHICANE
PETITE**
PR007009



**CACHE
CHICANE
GRANDE**
PR005060



**BUTÉE
ADHÉSIVE**
PR006787

Listing pièces





Visserie



**VIS TH
M6x16**
PR003666



**VIS TH
M6x30**
PR003612



**VIS TH
EMBASE
M6x16**
PR003505



**VIS 6 PANS TCB
INOX
M6x10**
PR002700



**VIS 6 PANS TF
INOX
M6x25**



**ÉCROU
EMBASE M5**
PR004291



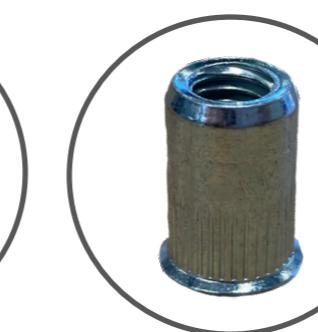
RIVET Ø4 INOX



**INSERT M5
INOX**



**INSERT M6
INOX**



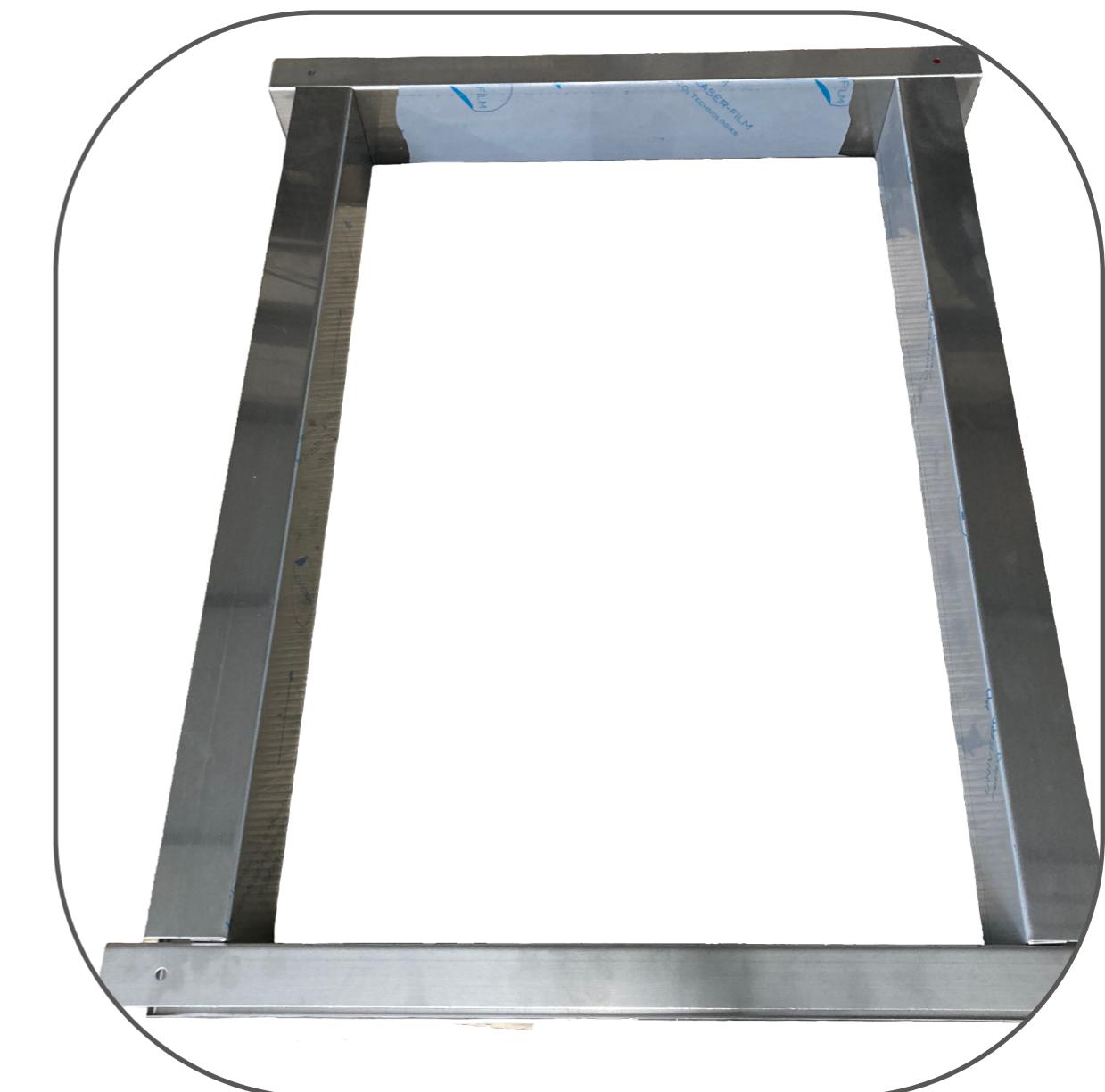
INSERT M6

- Récupérer 2 traverses et 2 ECP (1 droite / 1 gauche) pour montage du cadre.
- Retirer le film de protection en partie sur les traverses (environ 100mm aux extrémités là où seront fixés les ECP)
- Retirer le film de protection sur les 2 ECP (sur les reflets et rebords)
- Assembler 2 ECP et 1 traverse avec 8 rivets Ø4 inox.
Contrôler que les 2 ECP et la traverse sont bien à fleur.

Attention : si les perçages ne sont pas en face, repercer avec un foret 4.2 inox.

- Positionner la 2ème traverse et fixer avec 8 rivets Ø4 inox

Attention : l'ECP avec serrure est par défaut à droite, et l'orifice de déverrouillage en haut.



Assemblage



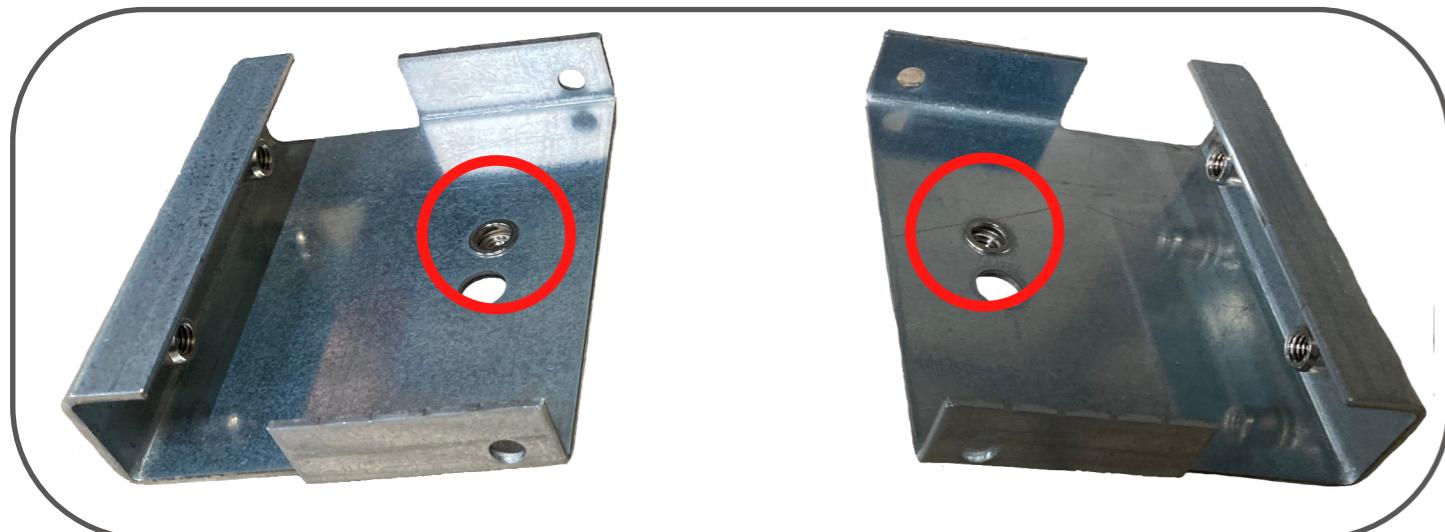
Assemblage



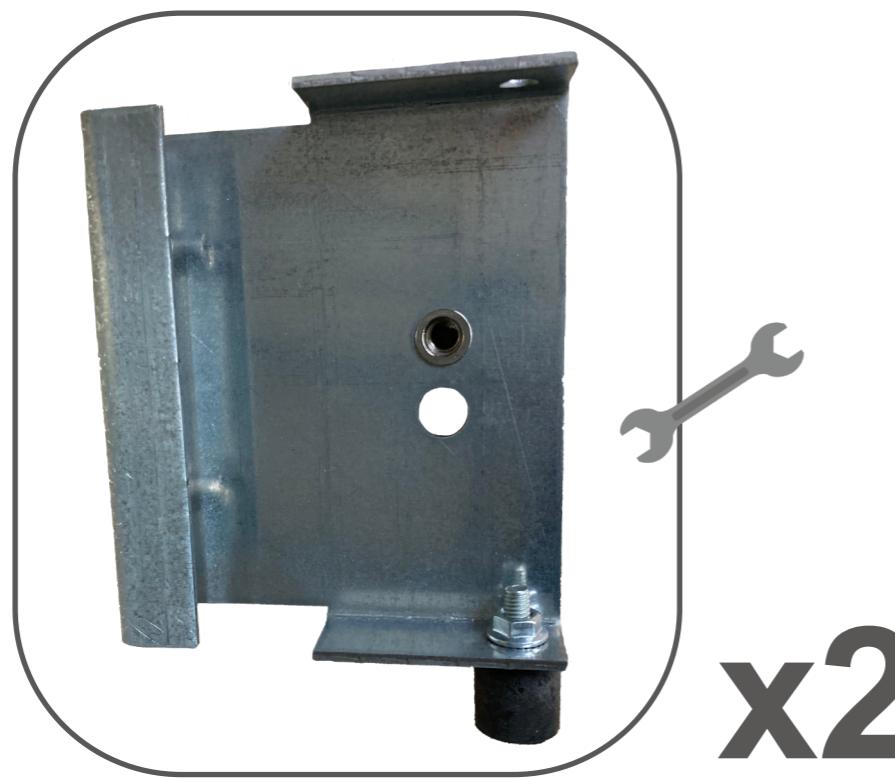
Assemblage

- Récupérer :
 - 2 SPR portillon PF opposés - PR006588
 - 2 flasques poulies - PR006183
 - 2 poulies alu - PR005130
 - 2 axes
 - 2 vis TH M6x30
 - 2 butées PR003133 + 2 écrous embase M5

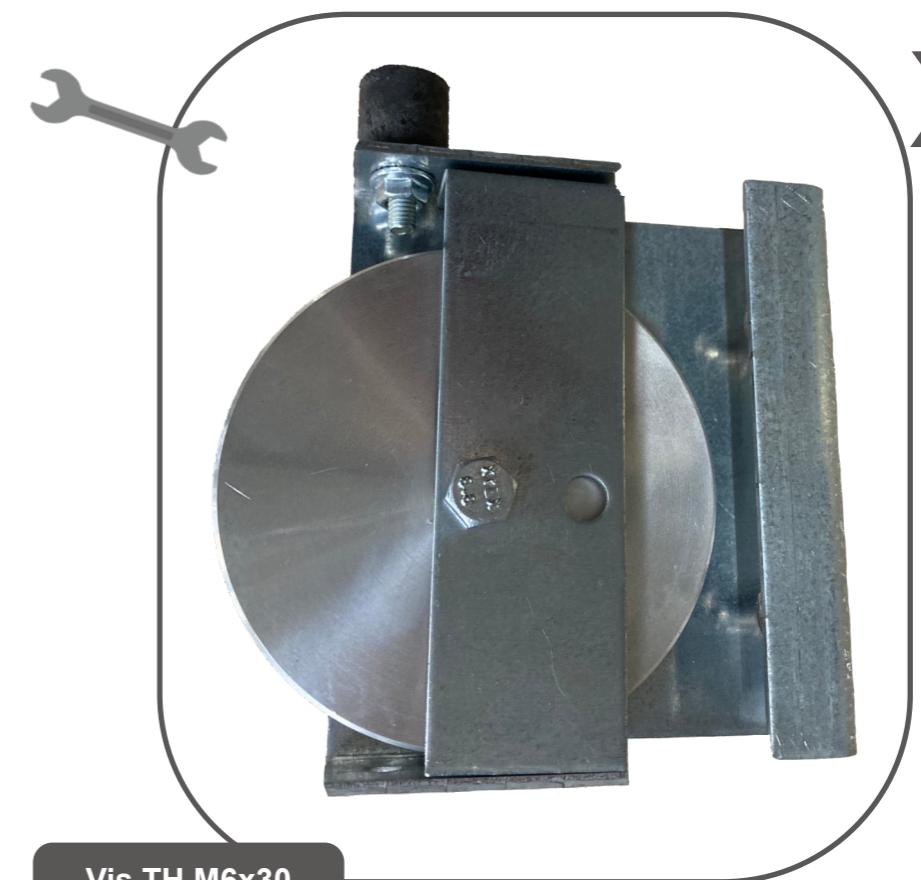
- Mettre les 2 SPR en face à face et mettre des inserts M6 sur les perçages du haut.



- Monter les butées sur les 2 SPR (l'insert doit se trouver en haut).



- Graisser un axe et l'insérer dans une poulie alu. Positionner une flasque sur la poulie (coude à l'intérieur du SPR) et visser avec une vis TH M6x30. Idem pour la 2ème poulie.



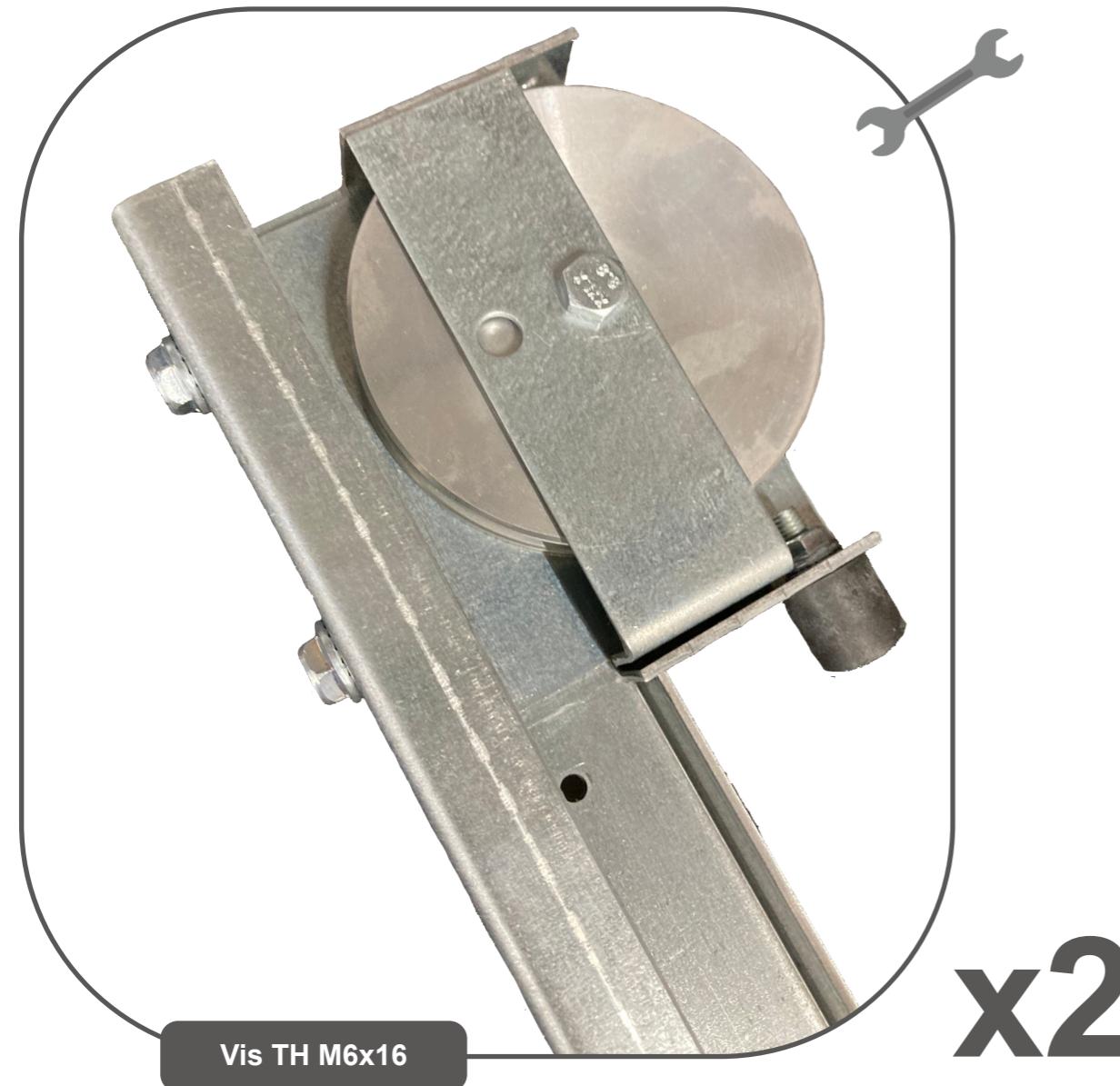
- Récupérer 2 montants identiques PR004828 et positionner des inserts M6 inox : 3 à chaque extrémité d'un montant.





Assemblage

- Positionner une poulie en haut d'un montant avec 2 vis TH M6x16. Si les perçages ne sont pas en face, repercer avec un foret de Ø9. - Idem pour la 2ème poulie.



Assemblage

- Retourner les montants (poulies vers l'intérieur) et positionner le cadre (extérieur vers le haut), fixer avec 4 vis TH M6x16.

Veiller à maintenir les montants vers les extérieurs avant de serrer.



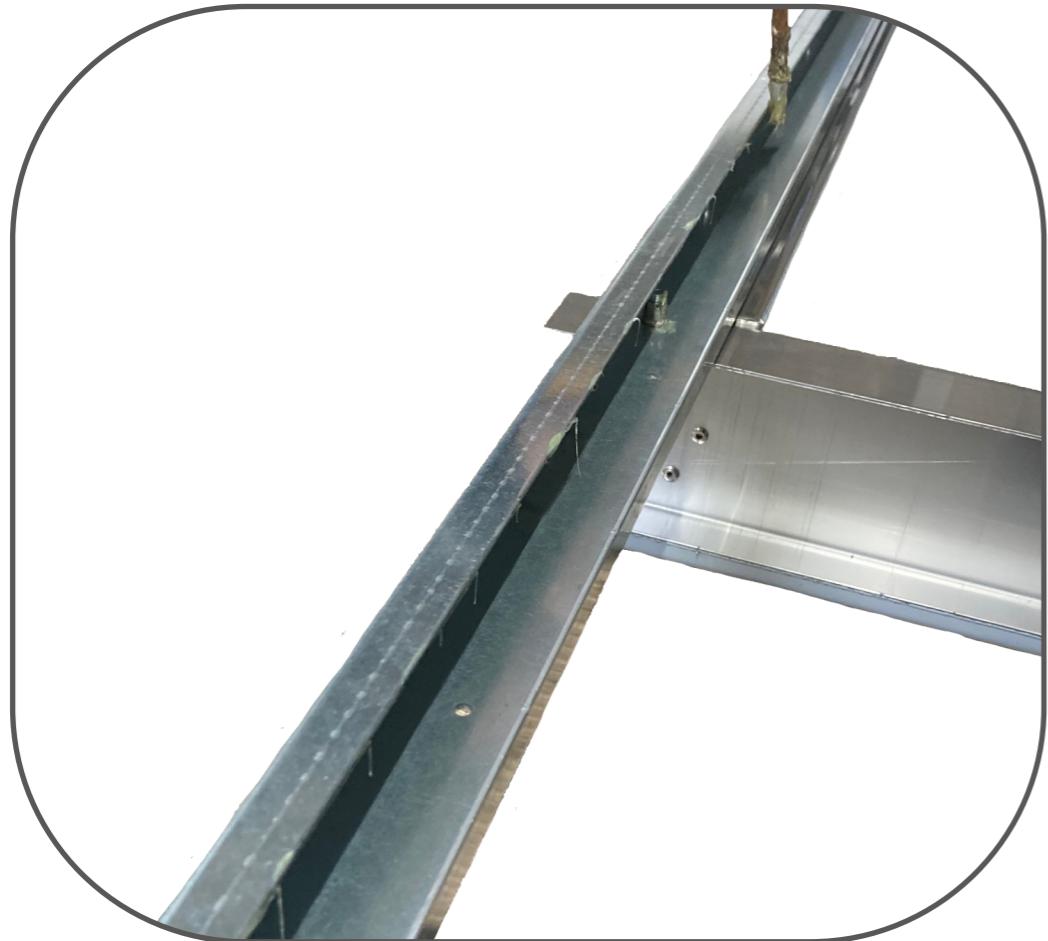


Assemblage



Assemblage

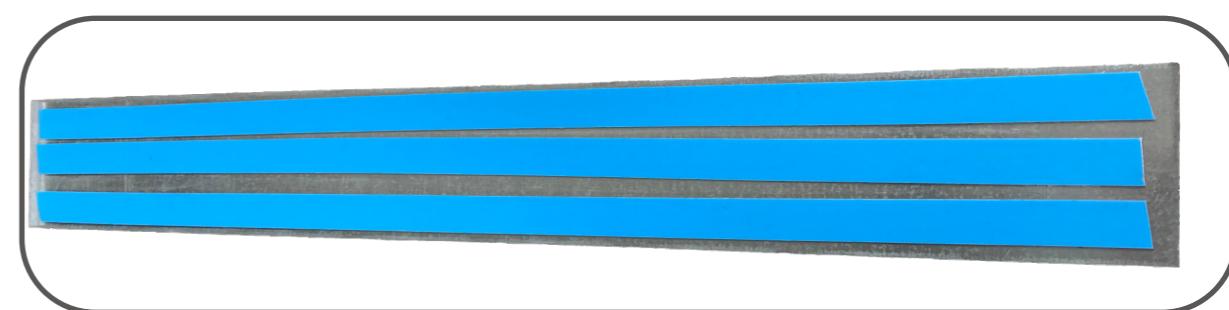
- Retourner le portillon et positionner de la graisse le long du montant jusqu'au niveau de la butée.



- Mettre 12 inserts Ø6 inox sur le contour du vantail.

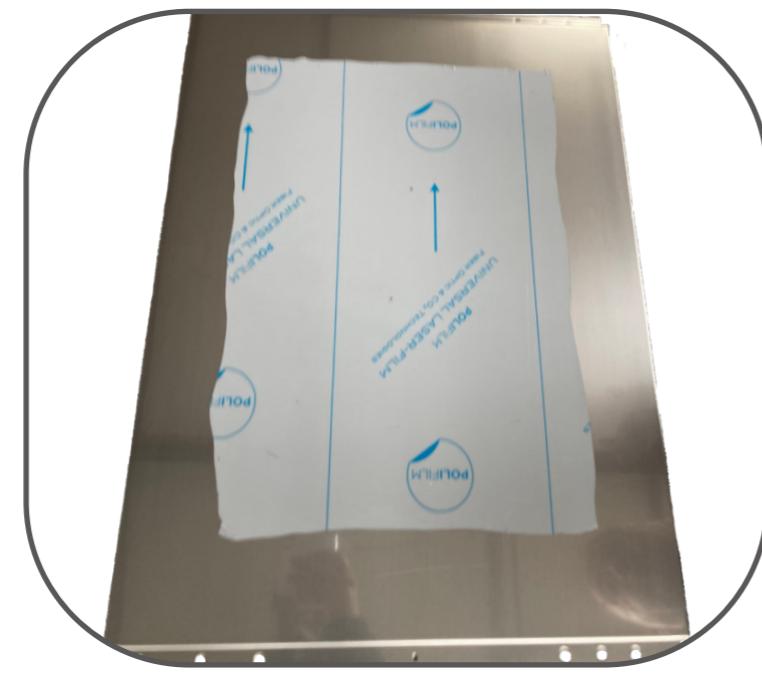


- Récupérer un contre-poids, positionner du ruban double face et positionner en bas du vantail bas.
Nota : le vantail bas est reconnaissable par des inserts plus espacés.

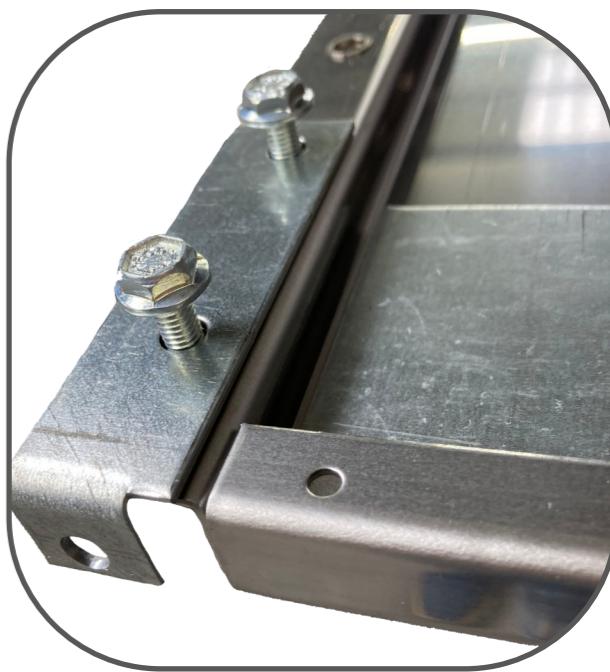


- Récupérer un vantail bas PR005982 et retirer le film de protection sur environ 50mm sur le pourtour.

Attention à ne pas rayer le vantail !



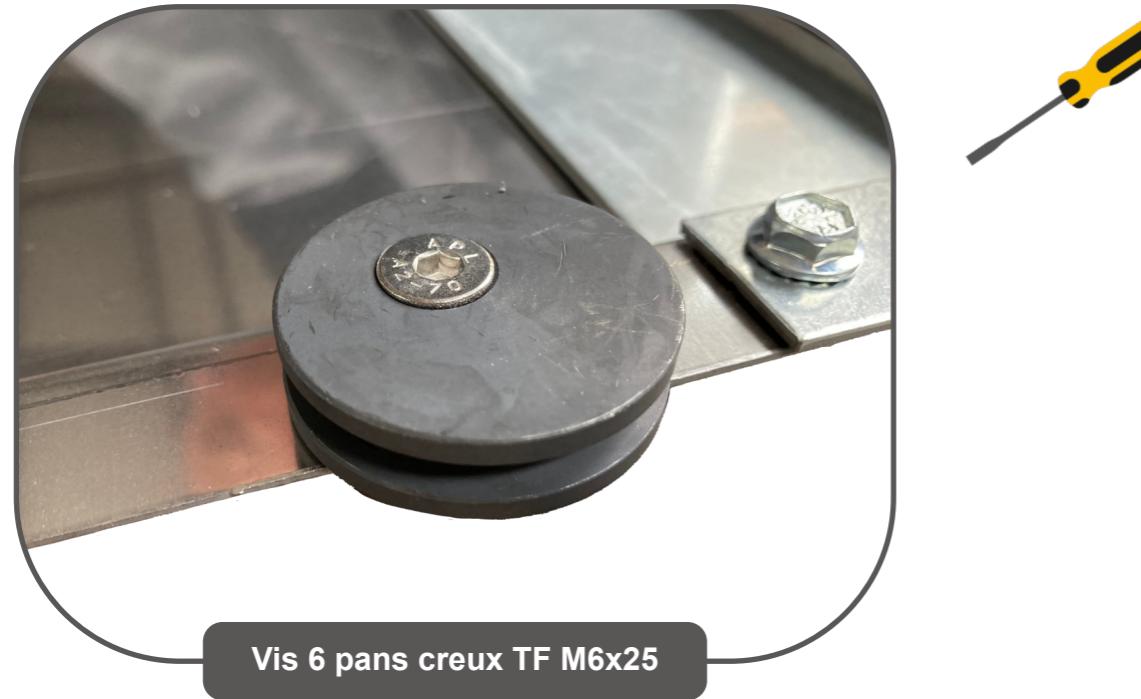
- Récupérer 2 équerres de tension PR006131 (1 gauche / 1 droite) et fixer en bas de vantail avec 4 vis TH embase M6x16.





Assemblage

- Récupérer 4 galets PR006055 et fixer avec 4 vis 6 pans creux TF M6x25 (partie large du galet vers l'extérieur du vantail).



- Positionner 4 vis TH embase M6x16 sur les inserts.



- Récupérer un vantail haut PR005982 et retirer le film de protection sur environ 50mm sur le pourtour.
Attention à ne pas rayer le vantail !



Assemblage



Assemblage



Assemblage

- Mettre 12 inserts Ø6 inox sur le contour du vantail.



- Récupérer 4 galets PR006055 et fixer avec 4 vis 6 pans TF inox M6x25 (partie large du galet vers l'extérieur du vantail).



Vis TF inox M6x25

- Récupérer :

- 2 équerres - PR006131
- 1 gâche - PR005026
- 2 carrés
- 2 axes
- 2 vis TH M6x30

- Positionner 2 inserts Ø6 dans les 2 carrés

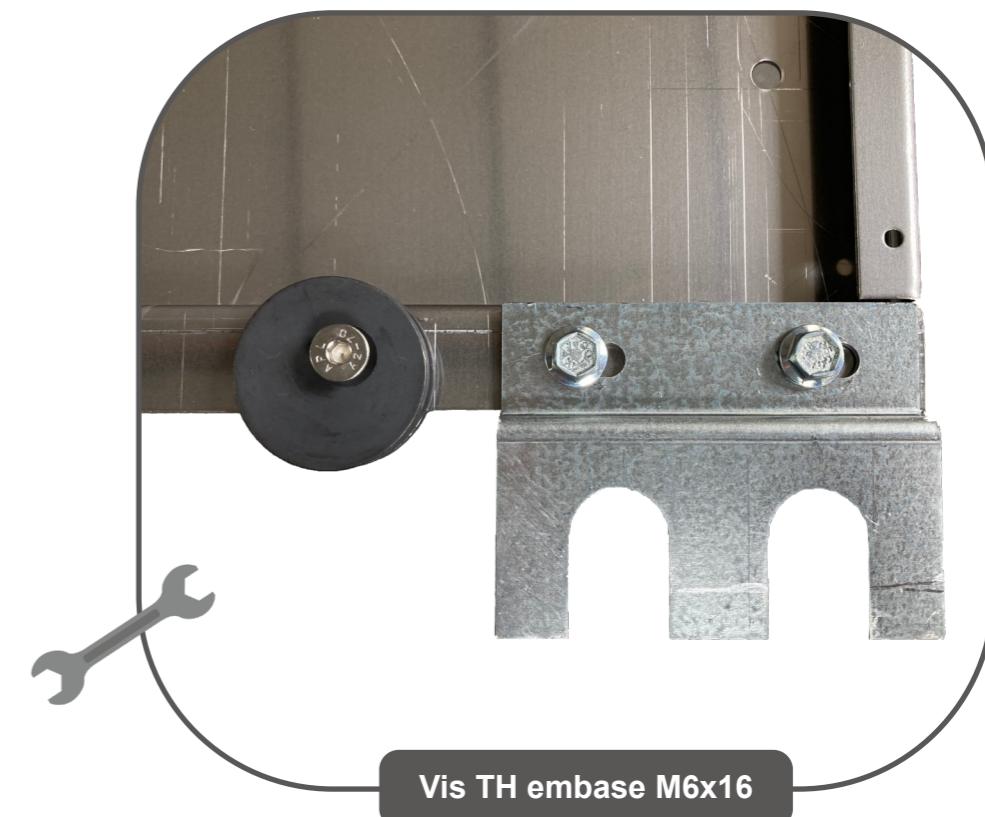
- Assembler 1 équerre + 1 vis TH M6x30 + 1 axe et visser dans l'insert du carré - répéter sur la 2ème équerre



Vis TH M6x30



- Positionner la gâche en bas de vantail (côté de la serrure - vérifier sur l'OF).



Vis TH embase M6x16

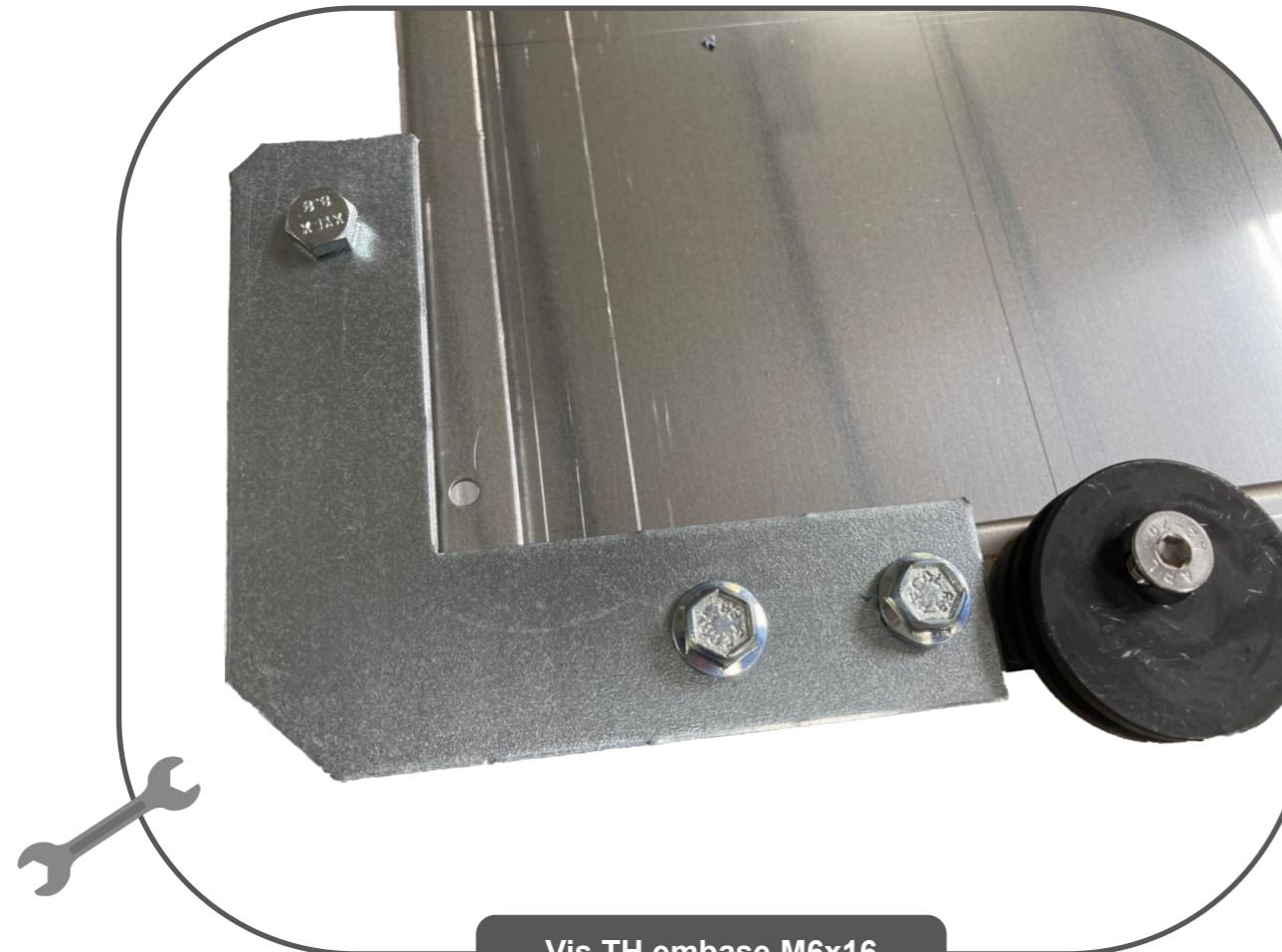


Assemblage



Assemblage

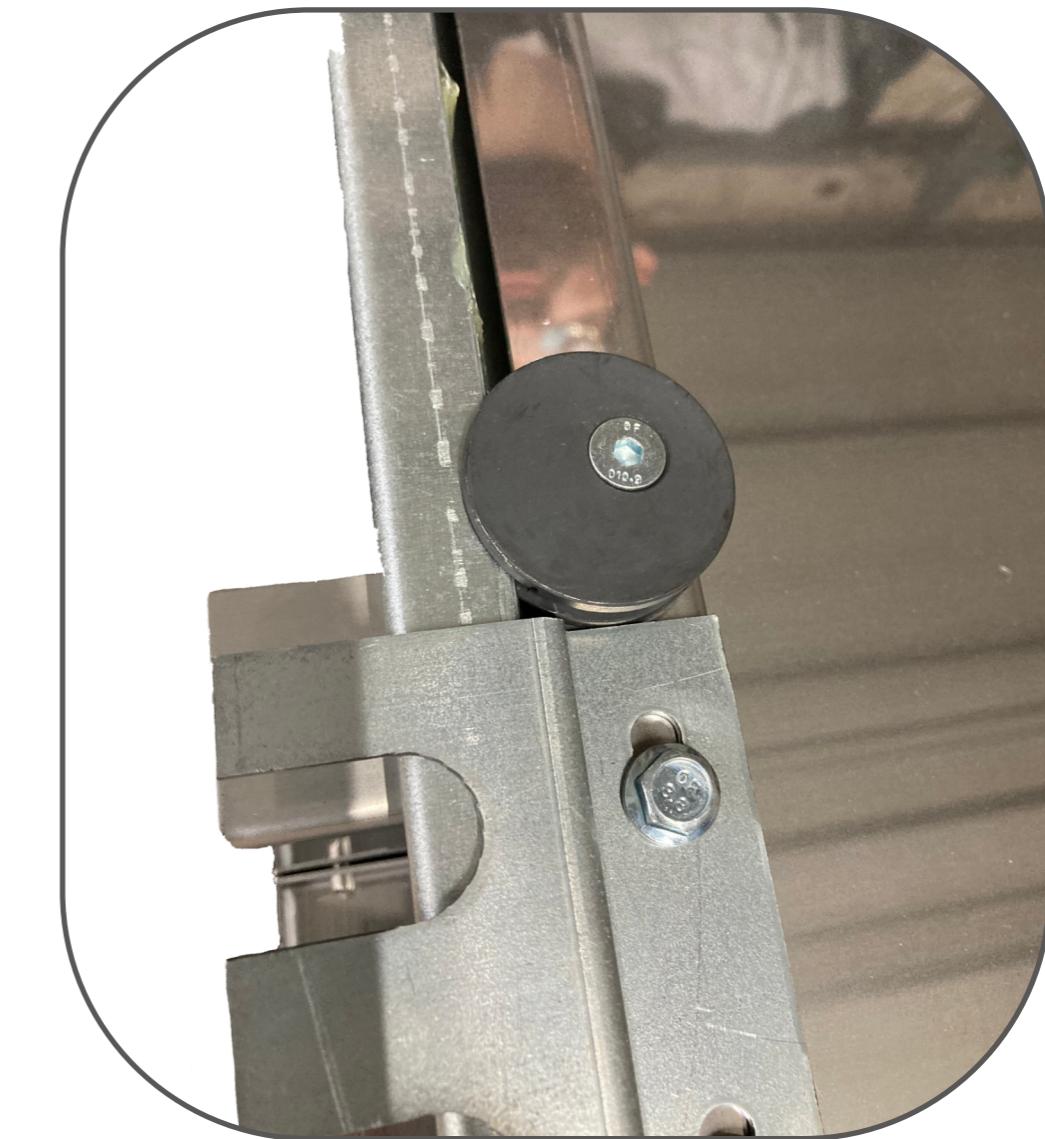
- Fixer les 2 équerres sur le vantail à l'aide de 2 vis TH embase M6x16.



- Retourner le vantail et fixer 3 inserts Ø5.



- Poser le vantail haut sur la partie haute du portillon. Dévisser les galets et retourner les pour que ceux-ci soient à cheval sur les montants. Serrer fort.



- Vérifier que le vantail coulisse correctement et qu'il vient bien en butée haute.
- Récupérer le vantail bas, avec contre-poids.
- Positionner le vantail en partie basse du portillon, à fleur de l'ouverture.



Assemblage

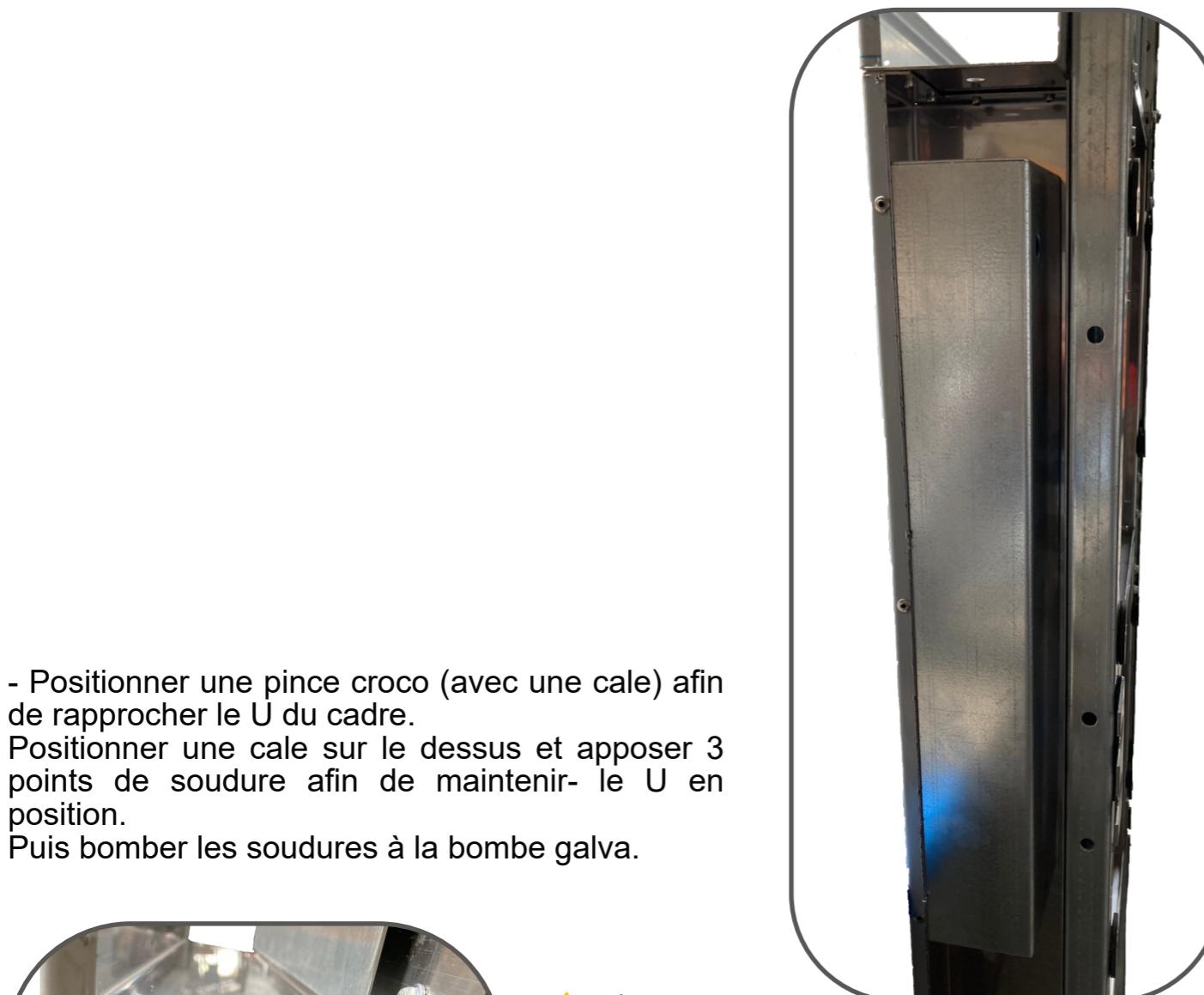


Assemblage

- Récupérer un U de protection boutons PR005788 et l'insérer à l'arrière de l'orifice pour serrure et fixer avec 3 rivets Ø4 inox.



- Positionner une pince croco (avec une cale) afin de rapprocher le U du cadre.
Positionner une cale sur le dessus et apposer 3 points de soudure afin de maintenir- le U en position.
Puis bomber les soudures à la bombe galva.



Important :
Insérer une clé de déverrouillage
afin de vous assurer qu'elle peut
facilement atteindre la serrure.

- Récupérer du câble de 2.5mm PR003333 et prendre la mesure du contour du portillon + 100mm environ, scotcher et couper.

- Récupérer 4 serre-câbles PR005540, dévisser et positionner à 1 extrémité du câble à environ 10mm.

- Enfiler le câble par le bas, remonter dans le montant, faire le tour de la poulie et passer derrière l'axe.
Positionner 2 serre-câbles (chacun avec l'embout tourné vers l'extérieur) mais ne pas serrer pour le moment.



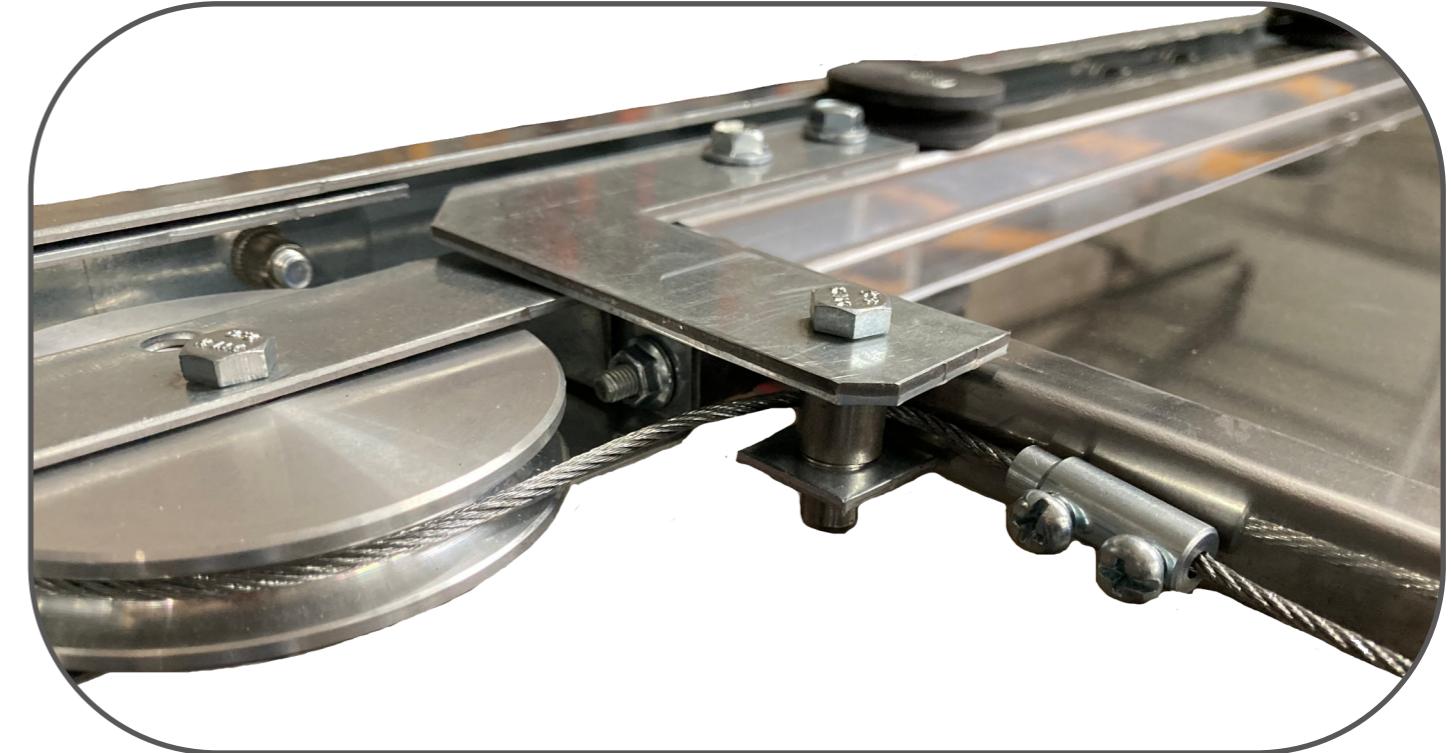


Assemblage

- Passer le câble derrière le 2ème axe, puis autour de la poulie, le faire redescendre dans le montant et au pied du vantail bas (dans l'orifice prévu).

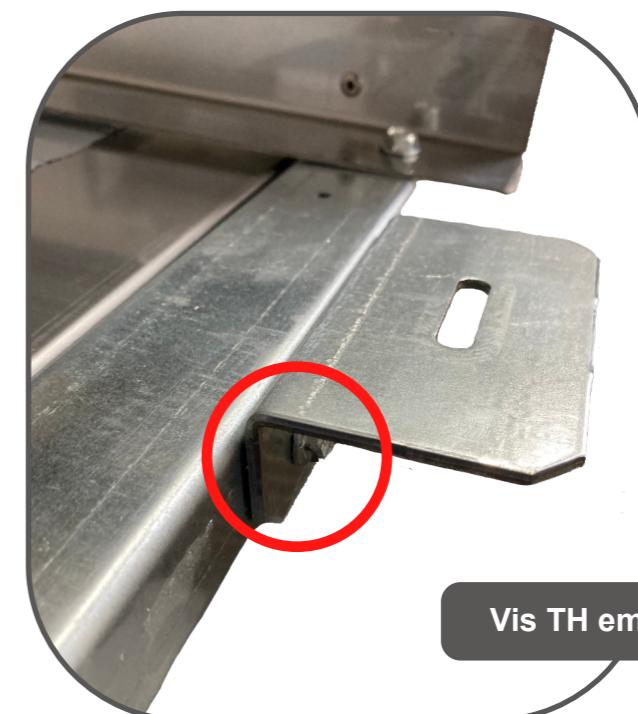


- Revenir aux 2 serre-câbles du haut de portillon. Placer les à 20mm des axes et serrer.



- Positionner un serre-câble (ne pas serrer pour le moment).
- Remonter le vantail haut jusqu'en butée, positionner le vantail bas à fleur de l'ouverture, vérifier que le 1^{er} serre-câble est bien inséré dans le vantail puis procéder au serrage du dernier serre-câble.
- Placer un morceau de scotch sur la fin du câble et recouper ce dernier.

- Retourner le portillon
 - Récupérer 4 équerres de fixation portillon PR006271 et fixer les à l'aide de 2 vis TH embase M6x16.
- Attention : à ce que les équerres soient bien à fleur à l'intérieur du portillon (ici : en dessous).**



Vis TH embase M6x16

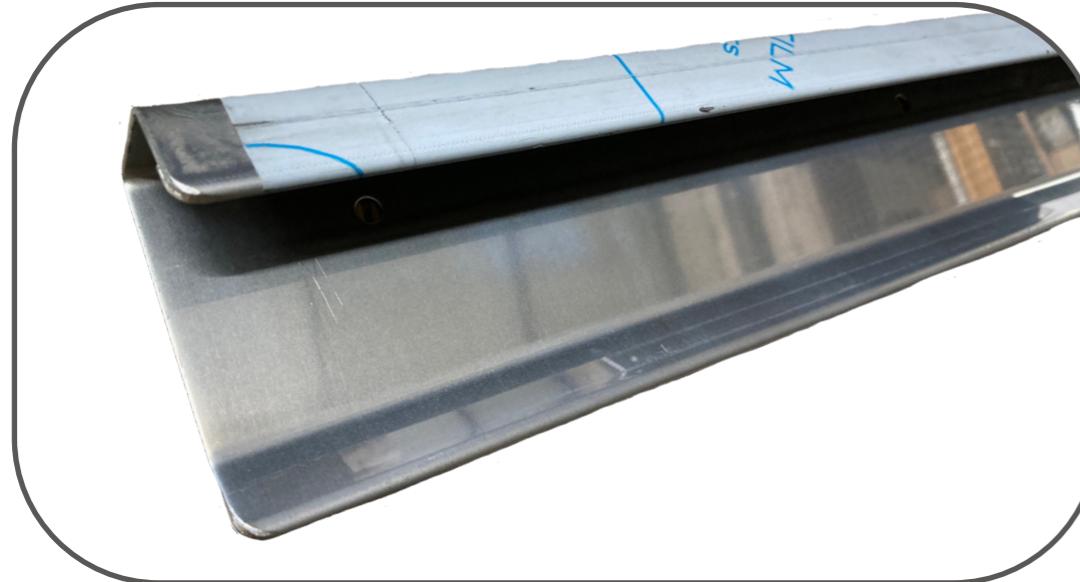


Assemblage

- Récupérer une poignée PR005230, retirer le film de protection (à l'intérieur et au dos). Meuler les 4 angles de la poignée.
Positionner la poignée sur le bas du vantail haut et visser avec 3 vis 6 pans TB M6x10.

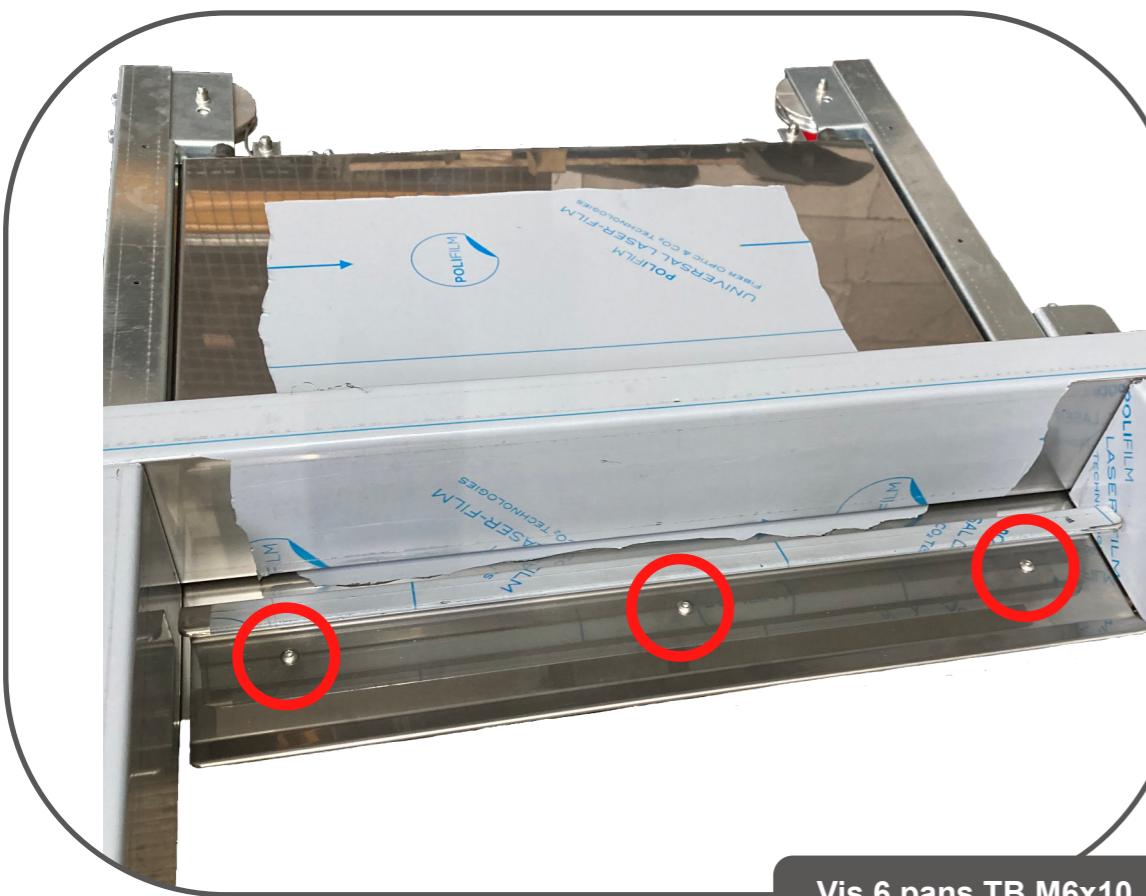
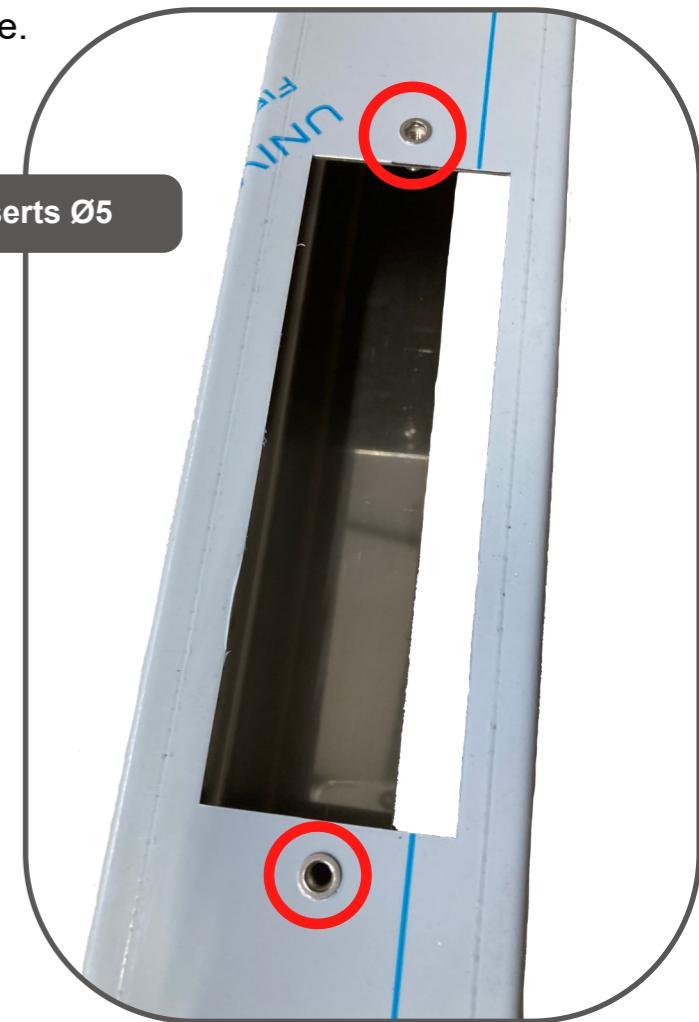
Attention : si les perçages ne sont pas en face, meuler les 2 trous extérieurs.

**Attention : vérifier que la poignée est bien centrée et qu'elle ne touche pas le cadre.
Serrer fort.**



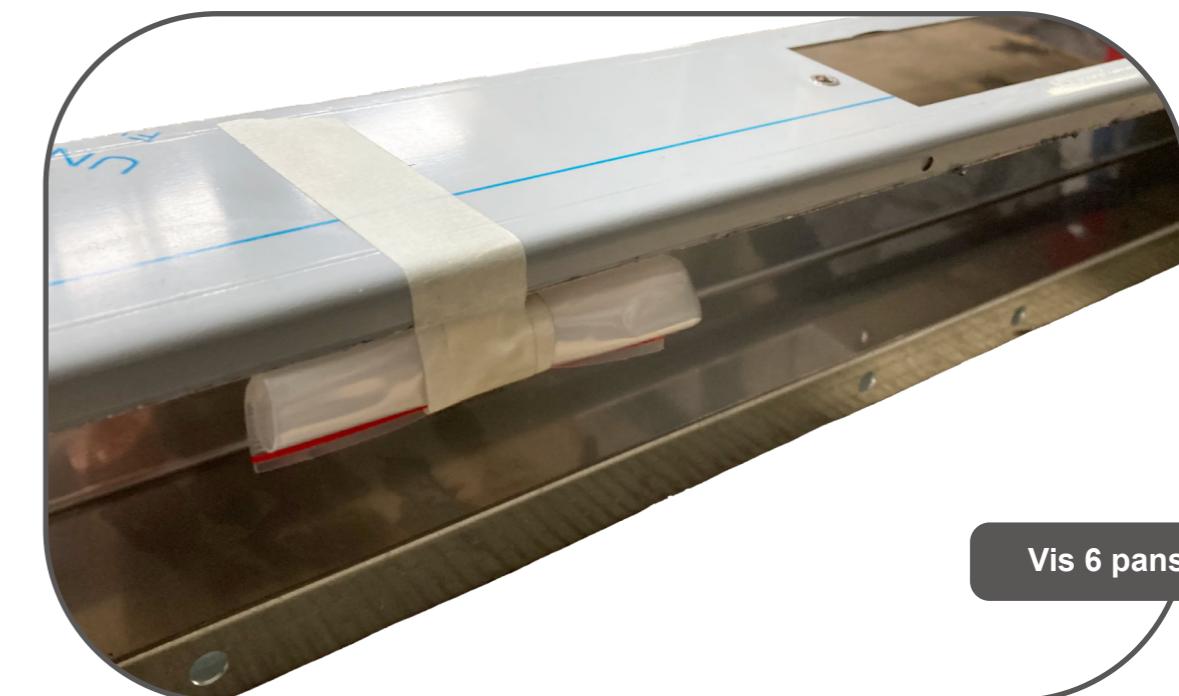
- Positionner 2 inserts Ø5 autour de la serrure.

Inserts Ø5



Vis 6 pans TB M6x10

- Mettre 2 vis 6 pans TB M6x10 dans un sachet et scotcher sur le portillon (à destination des monteurs).



Vis 6 pans TB M6x10



Assemblage



Assemblage



Assemblage

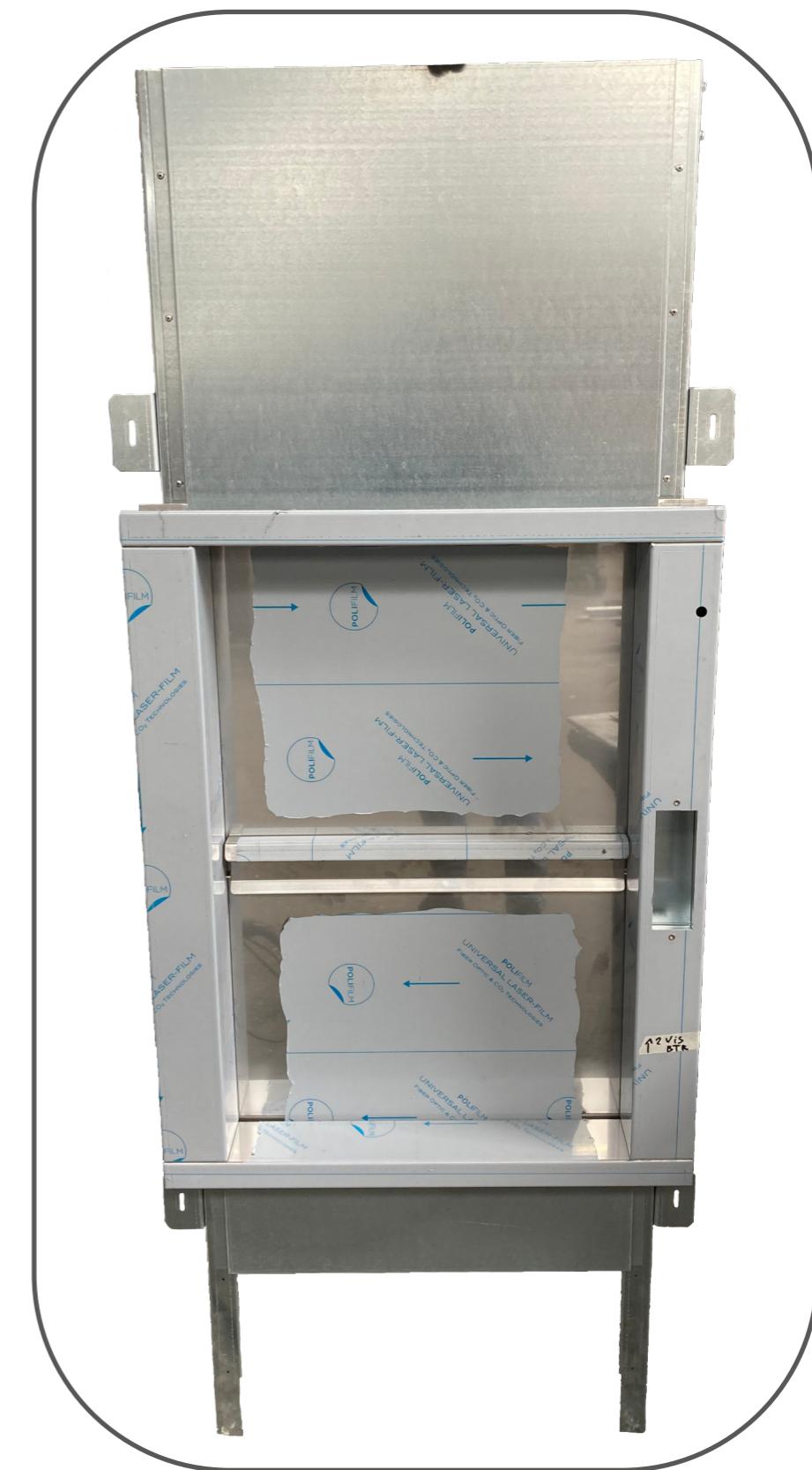
- Récupérer des cache-chicanes : petit PR007009 et grand modèle PR005060.

Attention : le petit cache-chicane doit être posé côté machinerie (dans la majorité des cas en bas), mais vérifier sur l'OF.

- Assembler les cache-chicanes sur le portillon à l'aide de rivets Ø4.



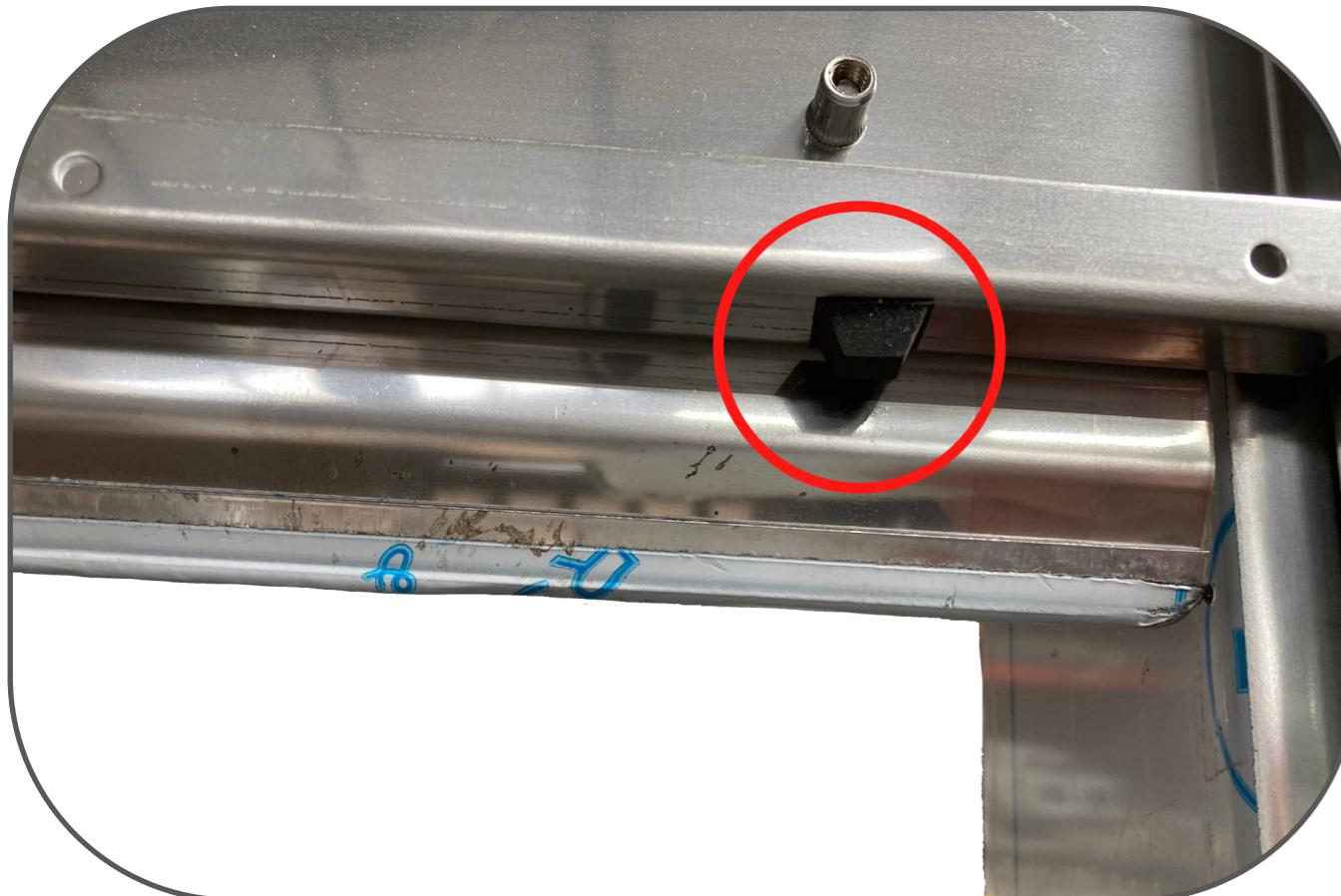
- Redresser le portillon et vérifier que les vantaux coulissent correctement.





Assemblage

- Positionner 3 tampons caoutchouc PR006787 sur le vantail haut, derrière la poignée.



- Vérifier avec une clé de déverrouillage qu'elle traverse bien la boîte à boutons.

Vous rendre la vie plus agréable

**Plus d'infos et de vidéos sur
www.etnafrance.com**

0801 82 00 67 Service & appel
gratuits

Siège social :

Etna France - 8, rue Constantin Pecqueur - 95150 TAVERNY
Contact : info@etnafrance.com
SAS au capital de 1 147 100 euros. RCS Pontoise 487 734 691
n° intracommunautaire : FR 19 487 734 691

