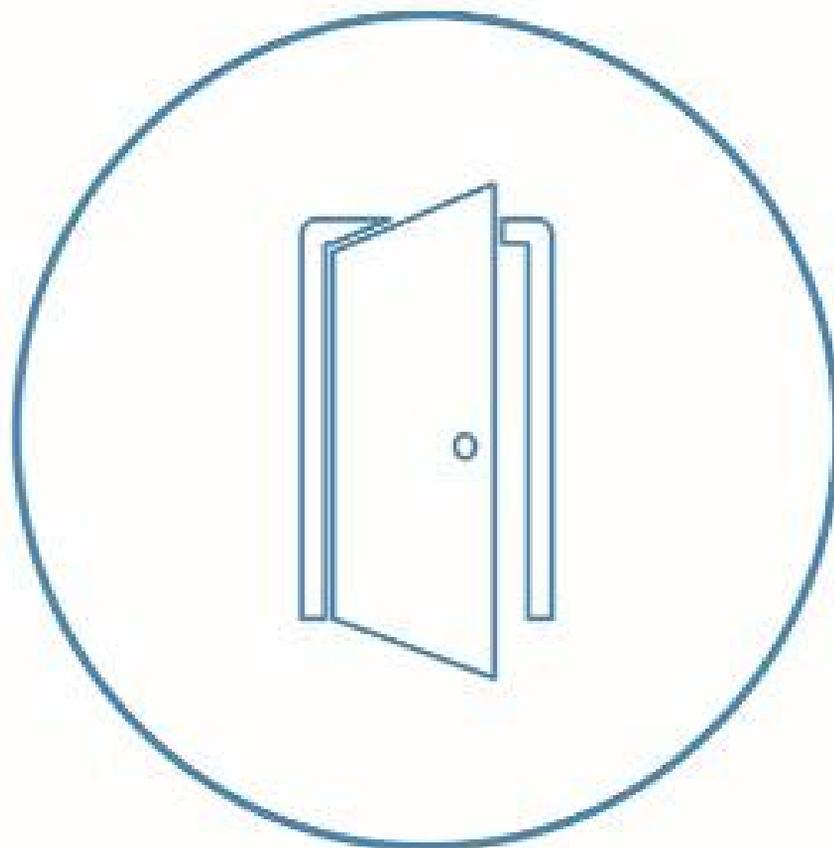


# LINEAL

## PAUMELLES INVISIBLES



# Notice de montage

Notice à respecter pour un montage  
conforme à nos produits

05/2020



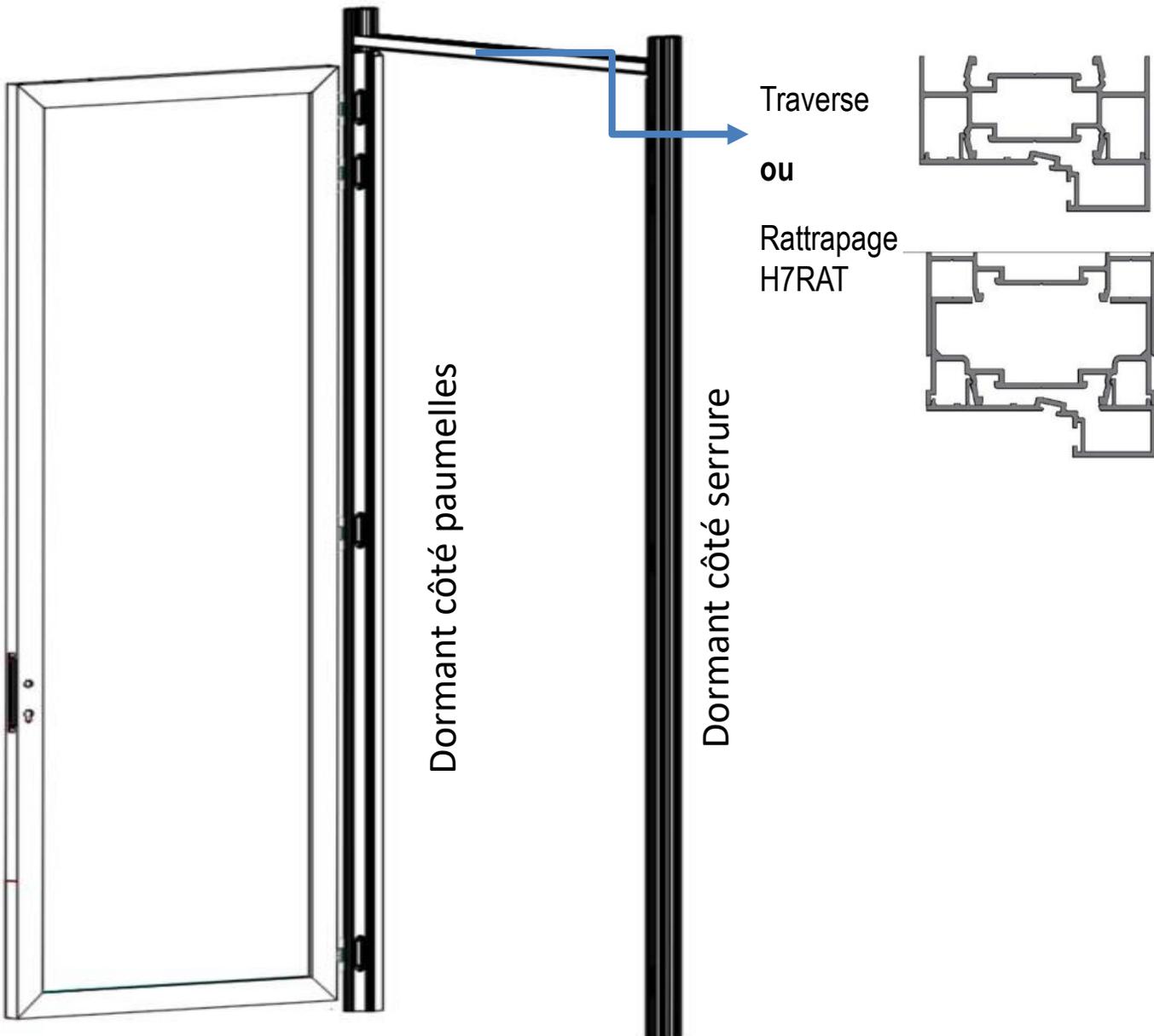
Nombre de monteurs conseillés :  
1 ou 2 (selon poids porte)



2h



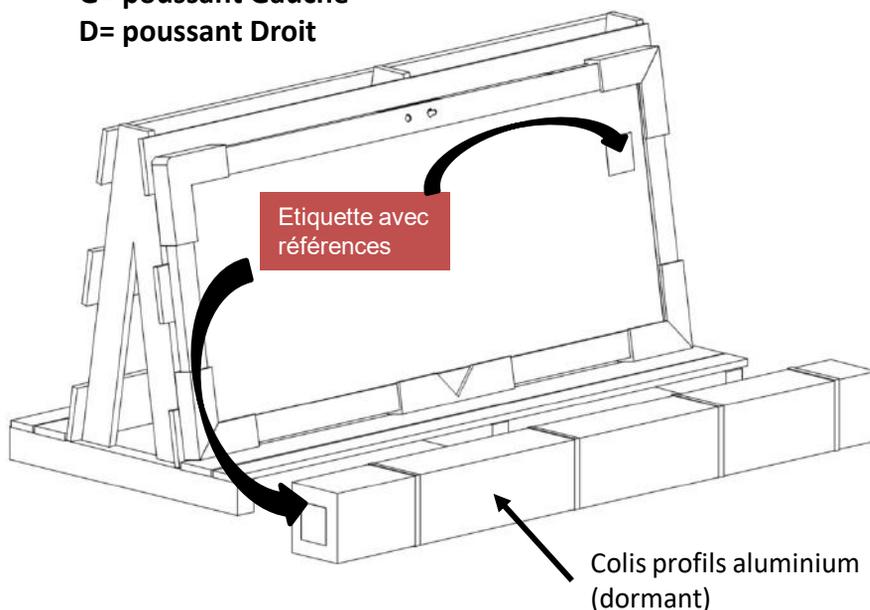
1 scie avec butée réglable / 1 laser / 1  
mètre / 1 jeu de ventouses / 2 coussins  
gonflables / clé BTR n°3, 5 / Silicone



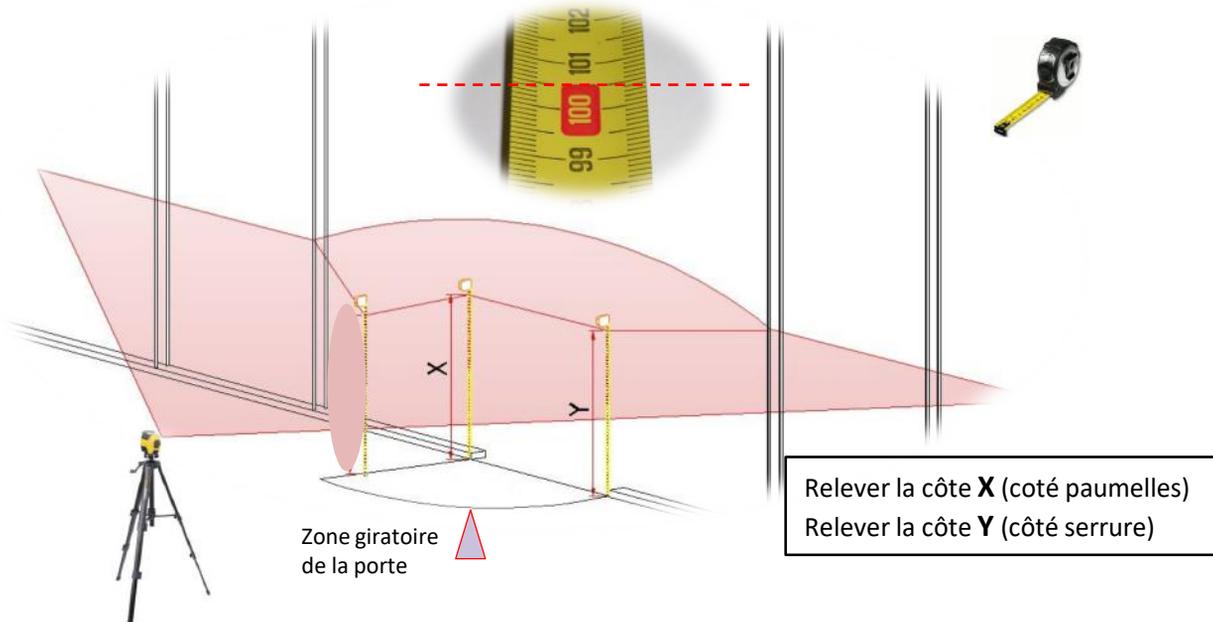
1. Repérer le colis profils alu (dormant) + la porte (sur chevalet) en se référant aux étiquettes d'identification.

G= poussant Gauche  
D= poussant Droit

Kit paumelles invisibles



2. A l'emplacement de la porte: relever à l'aide d'un mètre l'altimétrie du trait de niveau laser, par rapport au sol.



Si la différence entre les côtes relevées excède 10mm, alors la suite de la procédure ne s'applique pas. Le montage de la porte est impossible dans de bonnes conditions.

## 3, Reporter les côtes relevées dans les formules en remplaçant les variables (X et Y).

### 3.1 – Si le point **HAUT** du sol se situe côté paumelles: $Z = Y - X$

Valeur de recoupe par le bas  
du dormant et de sa battée  
côté **PAUMELLES** :

$$C1 = 5 + (Z/2) - \text{épaisseur moquette}$$

$$C1 = \dots \text{ mm}$$

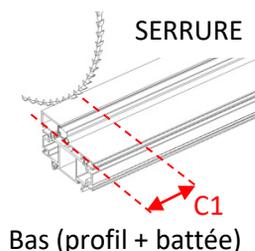
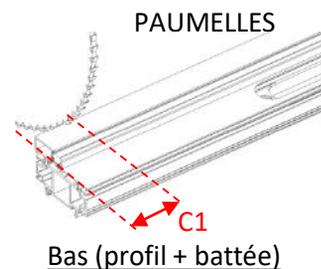
**ATTENTION : moquette**

prendre en considération son épaisseur car les dormants peuvent s'enfoncer .

Valeur de recoupe par le bas  
du dormant et de sa battée  
côté **SERRURE** :

$$C1 = 5 - (Z/2) - \text{épaisseur moquette}$$

$$C1 = \dots \text{ mm}$$



### 3.2 – Si le point **BAS** du sol se situe côté paumelles: $Z = X - Y$

Valeur de recoupe par le bas  
du dormant et de sa battée  
côté **PAUMELLES** :

$$C1 = 5 - (Z/2) - \text{épaisseur moquette}$$

$$C1 = \dots \text{ mm}$$

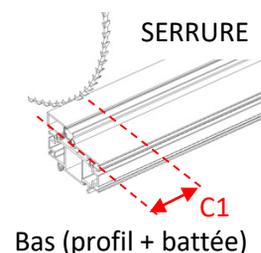
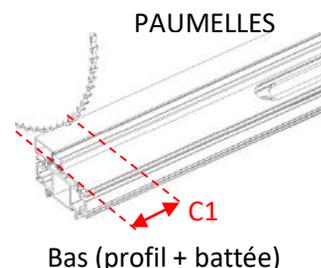
**ATTENTION : moquette**

prendre en considération son épaisseur car les dormants peuvent s'enfoncer .

Valeur de recoupe par le bas  
du dormant et de sa battée  
côté **SERRURE** :

$$C1 = 5 + (Z/2) - \text{épaisseur moquette}$$

$$C1 = \dots \text{ mm}$$



4. Clipper les battées sur leur dormant respectif.  
Recouper par le bas suivant les valeurs calculées au point 3.



5. Déclipper les battées des dormants pour les recouper par le haut:  
suivant la configuration haute de la cloison mise en œuvre.

Exemple H7L30

Battée H7BAF 45°

Déclipper

Dormant H7741B

Haut du profil

H  
Dimension relevée pour recoupe  
du montant par le haut

Dormant H7741

SOL

75mm

H7BAF

H7741B

41mm

72mm

**ATTENTION : moquette**

prendre en considération son épaisseur car les dormants peuvent s'enfoncer .

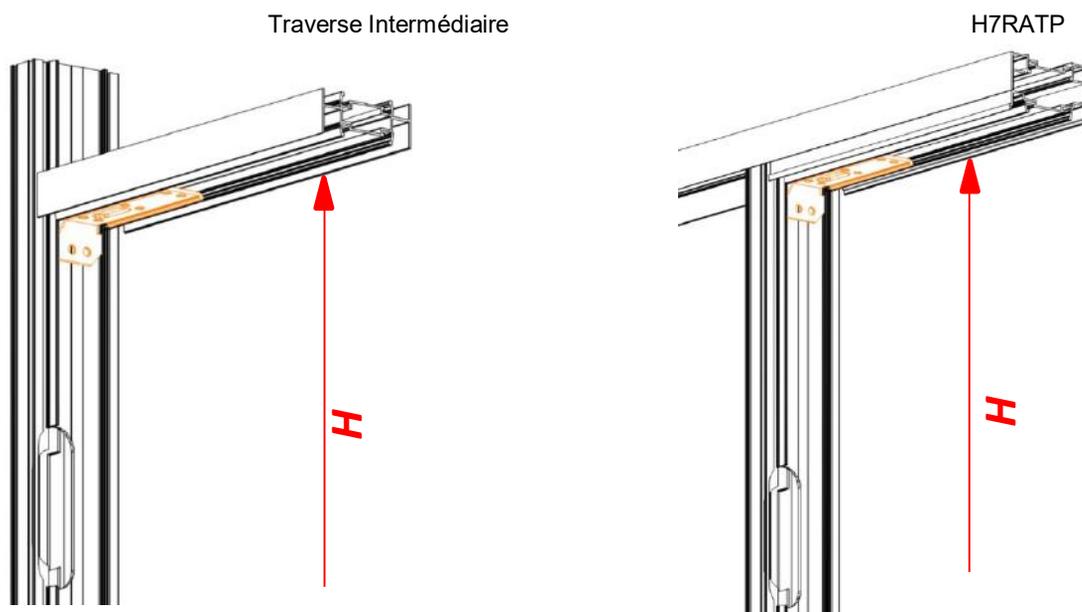
## 6. Mise en place du profil de rattrapage (H7RAT) ou de la traverse intermédiaire.

Calcul de la hauteur  $H$  sous traverse ou sous H7RATP par rapport au point haut du sol FINI

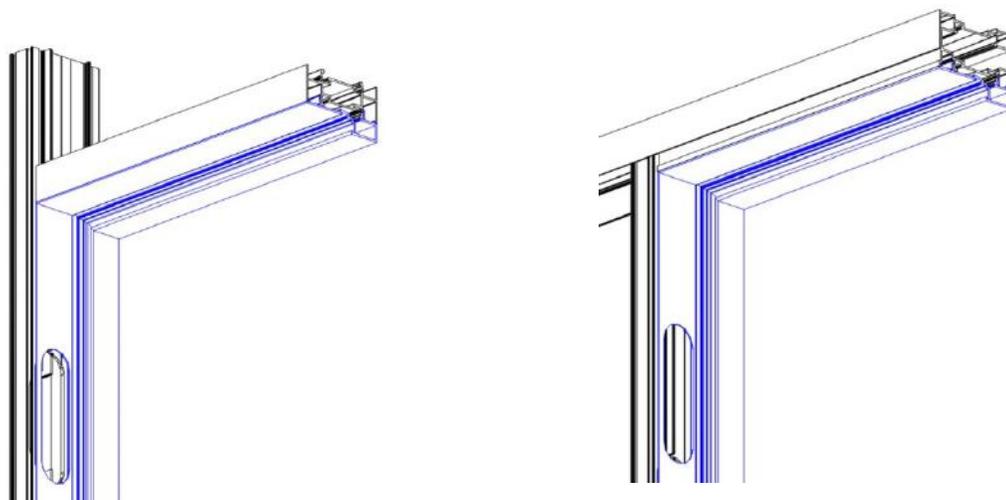
Reprendre la valeur  $Z$  du paragraphe 3

$$H = 16 - (Z/2) + \text{hauteur finie de la porte Linéal}$$

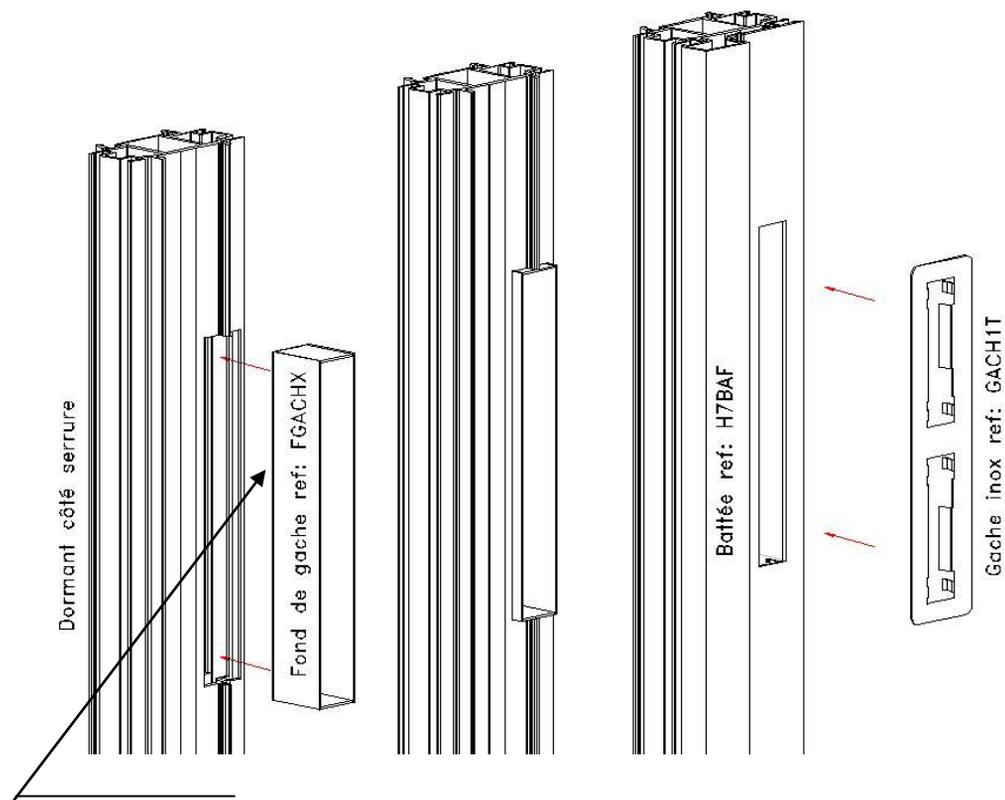
$$H = \dots \text{ mm}$$



## 7. Mise en place de l'hubriserie

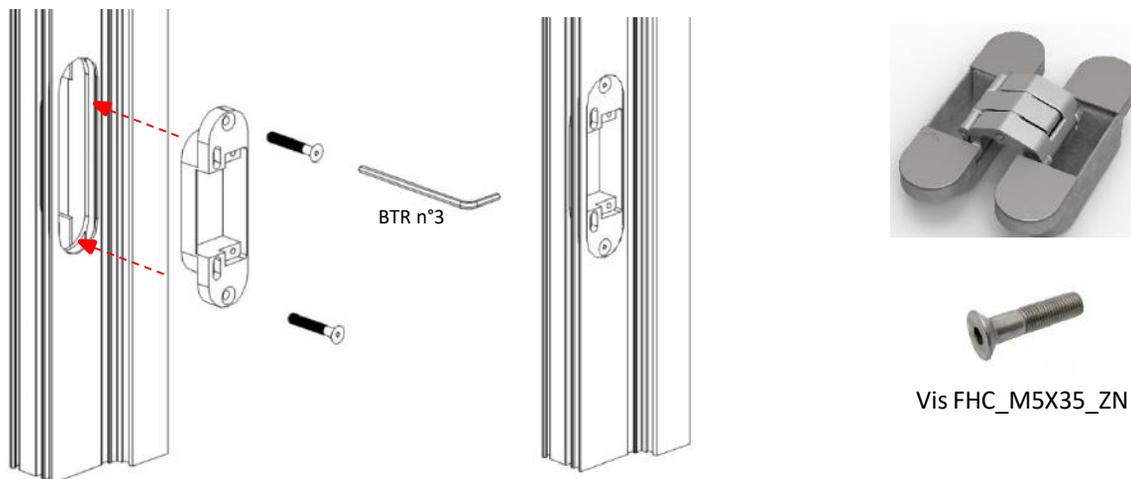


## 8) Mise en place du fond de gâche (FGACHX) dans l'usinage dormant côté Serrure.

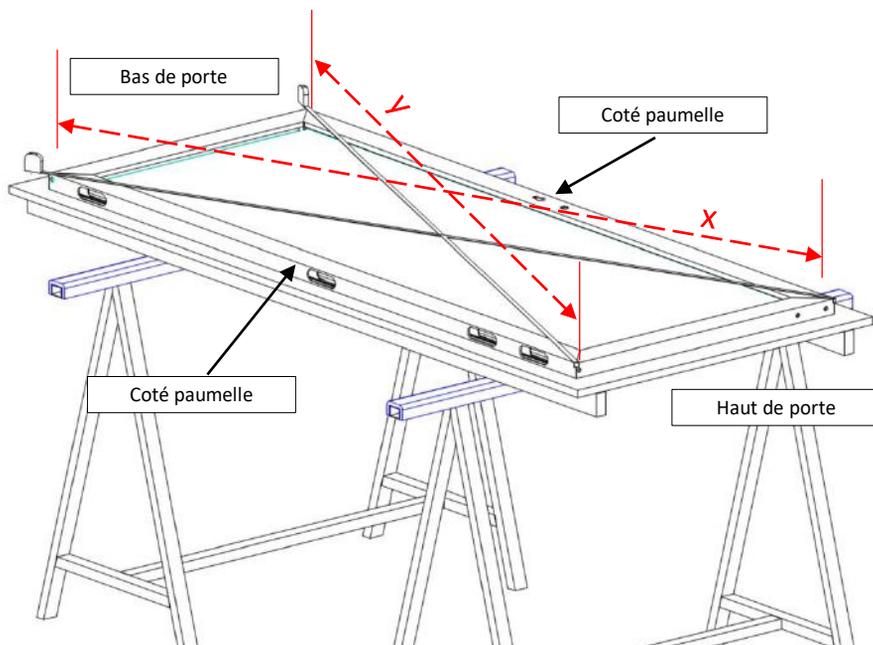


Cordon Silicone derrière le fond de gâche

## 9) Mise en place des paumelles invisibles sur le dormant de porte



## 10. Vérification de l'équerrage de la porte.

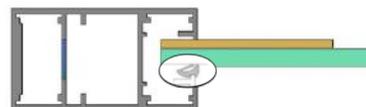


En sortie d'usine les valeurs des DIAGONALES de la porte sont définies de la sorte:  $X=Y+2$  mm.

**Vérifier que ces valeurs X et Y correspondent à  $X = Y + 2$  mm**

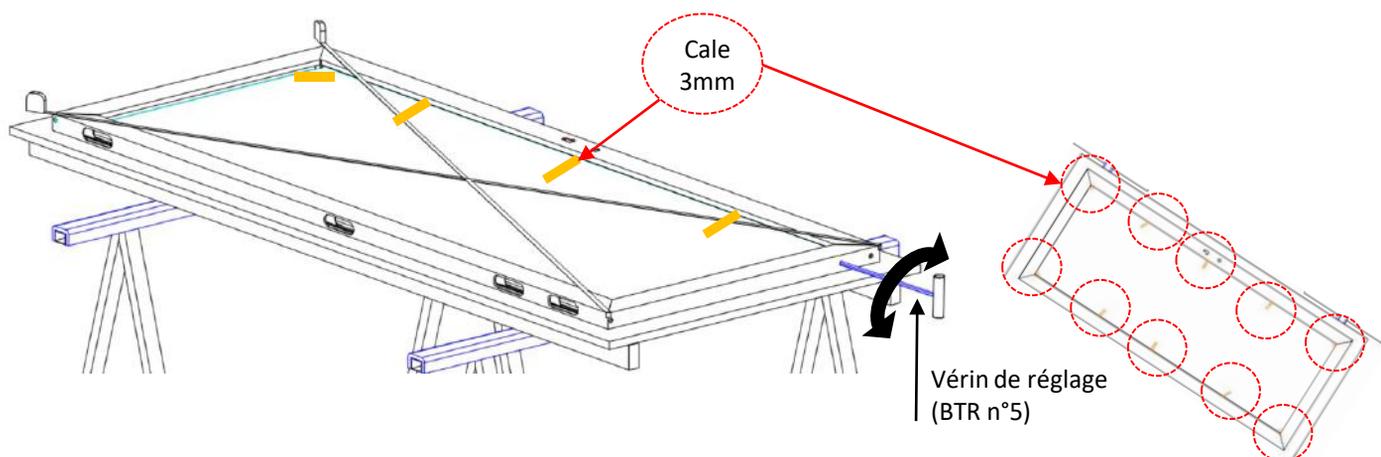
SI CE N'EST PAS LE CAS:

1/ Enlever 1 face de joint à bourrer et mettre des cales de 3mm (NON FOURNIES) pour conserver une pression du verre sur la face de joint opposée.

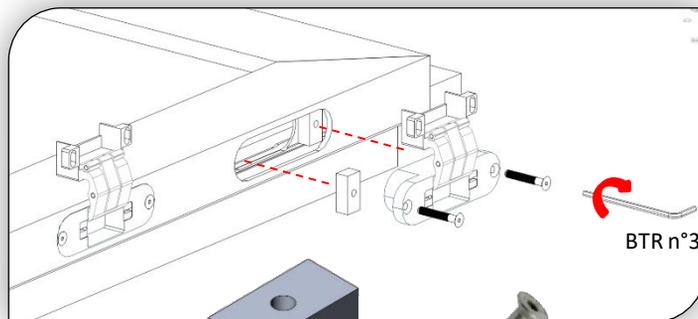
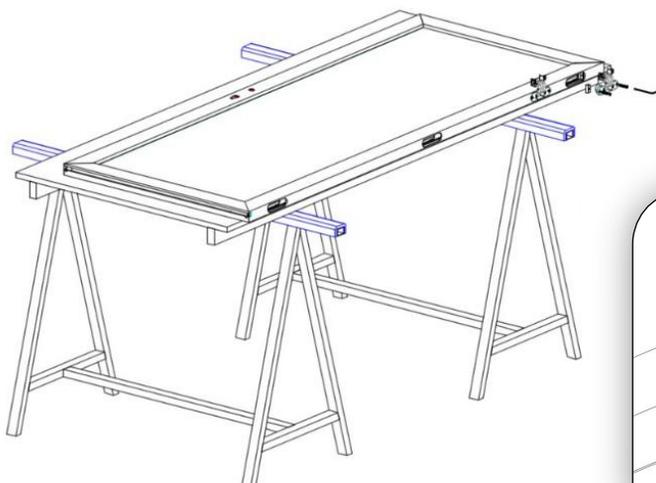


2/ Agir sur la vis de vérin située sur la traverse supérieure de la porte, en serrant ou desserrant cette vis (clé BTR) pour amener la valeur X selon notre préconisation

3/ Terminer en replaçant le joint à bourrer.



## 11. Mise en place des paumelles invisibles sur la porte.



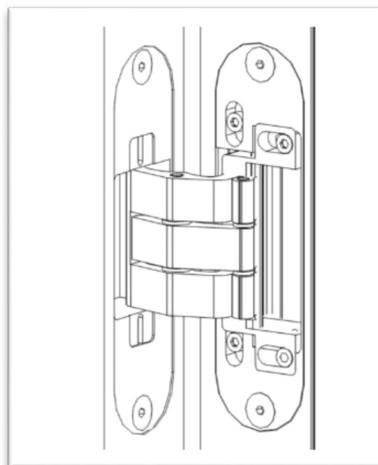
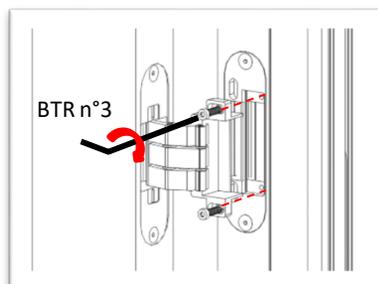
Des cales (CALP28X14X10D5) doivent être mises en œuvre derrière chaque paumelle.

CALP28X14X10D5

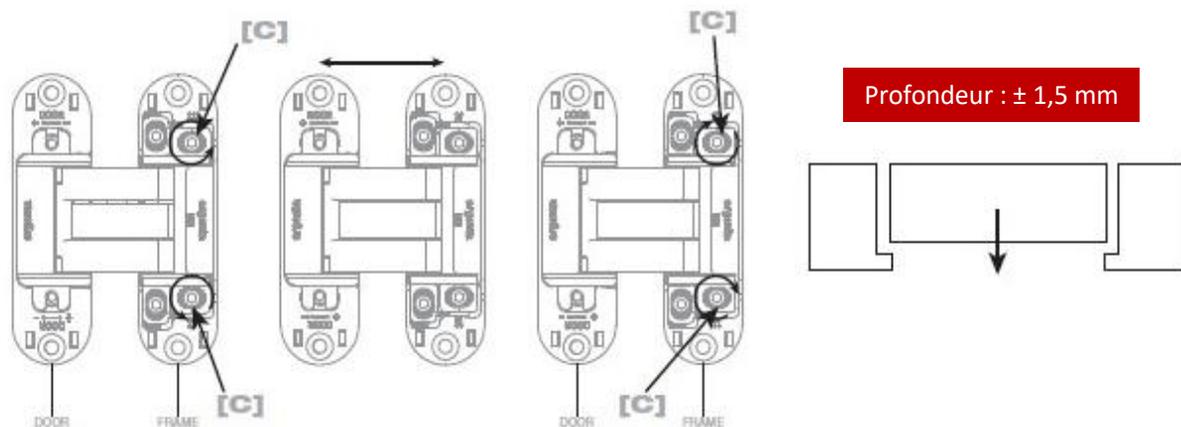
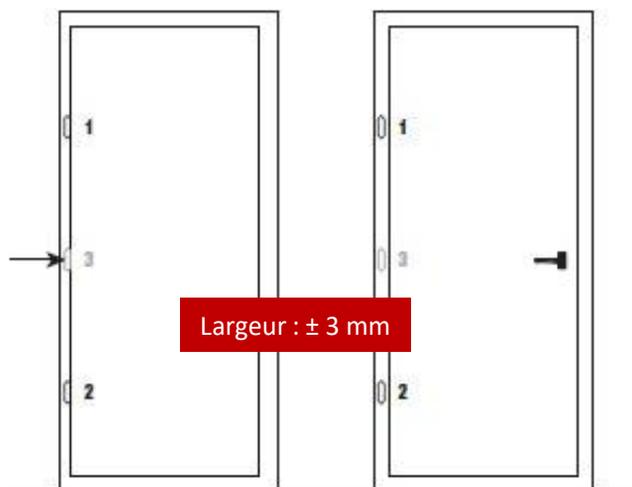
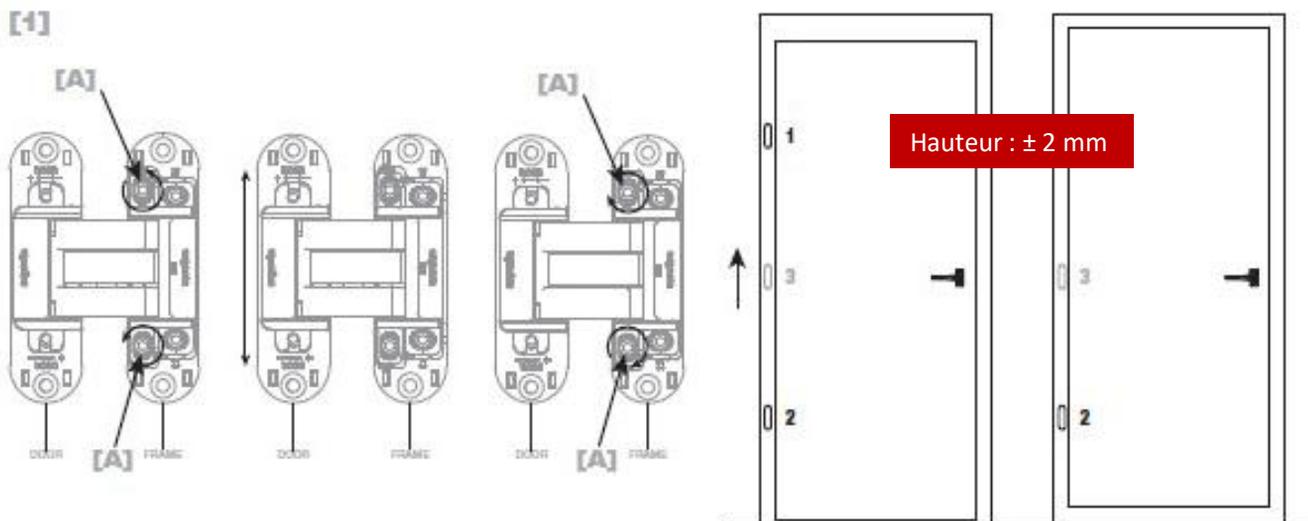
Vis FHC\_M5X35\_ZN

## 12. Accrocher la porte sur le dormant coté paumelles à l'aide des ventouses.

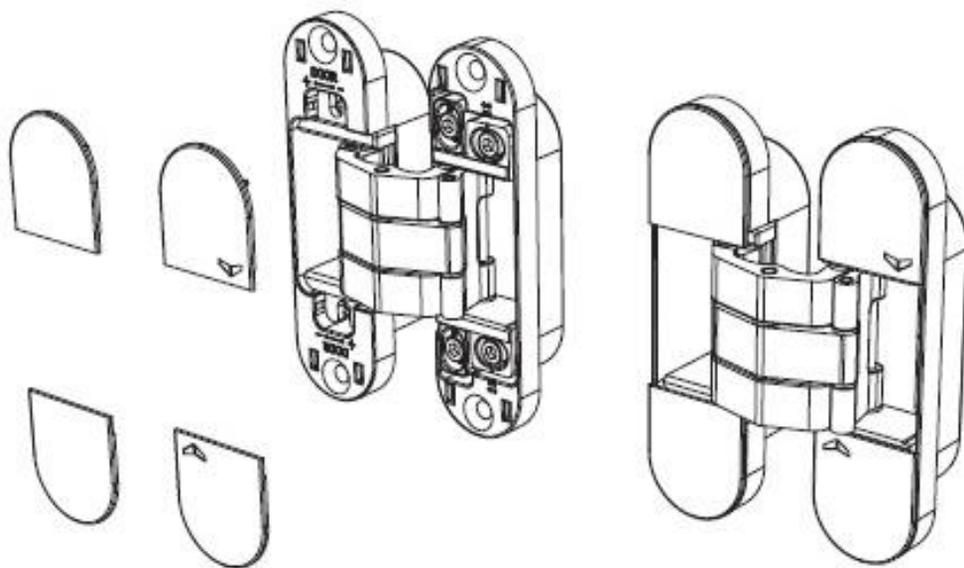
PORTE OUVERTE  
À 90°



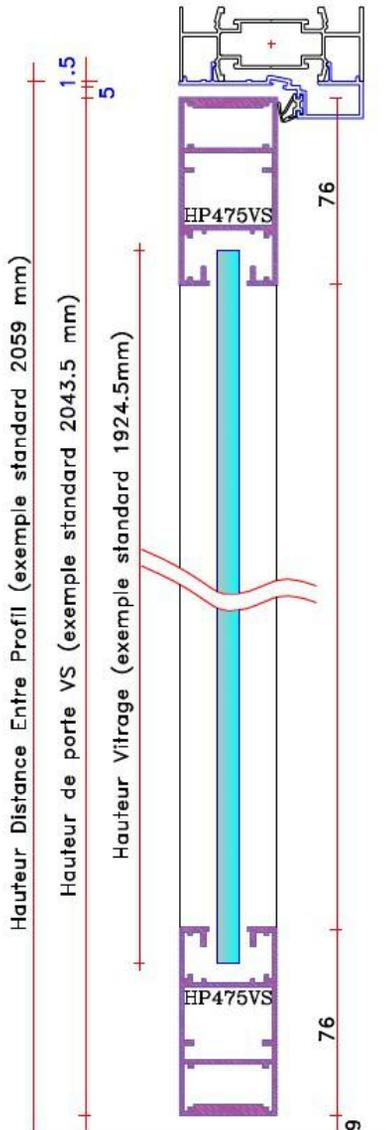
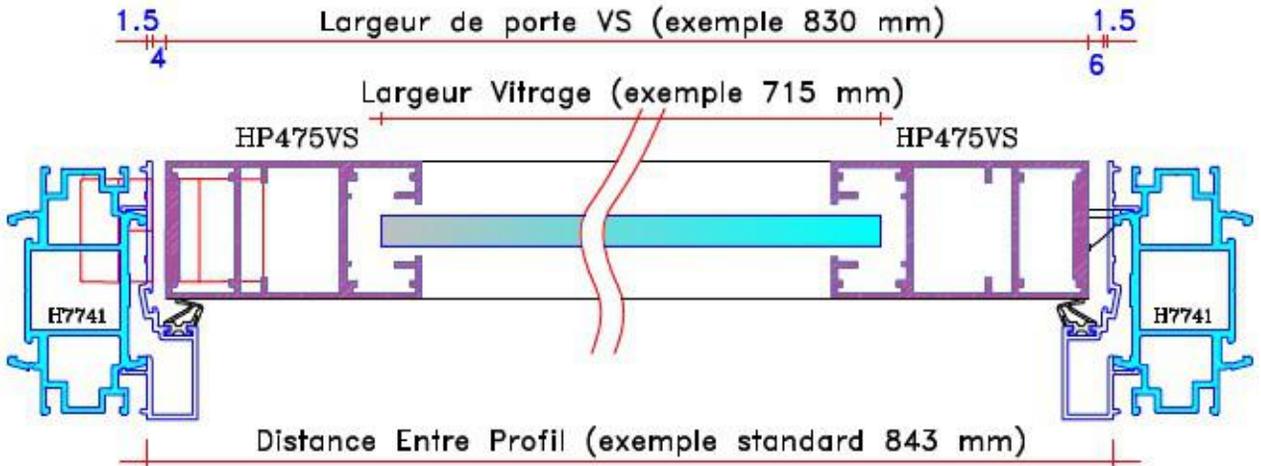
# 13. Procéder au réglage des paumelles en vous référant à la notice paumelle fournie



## 14. Installation des bouchons de finition sur les paumelles



## 15. Objectifs à atteindre pour un réglage correct.



## 16. Réglage de la butée de sortie de plinthe automatique en bas de porte (BTR n°3)

