

# **Notice de montage**

## **DORMA RS 120**

### **Systeme de porte coulissante**

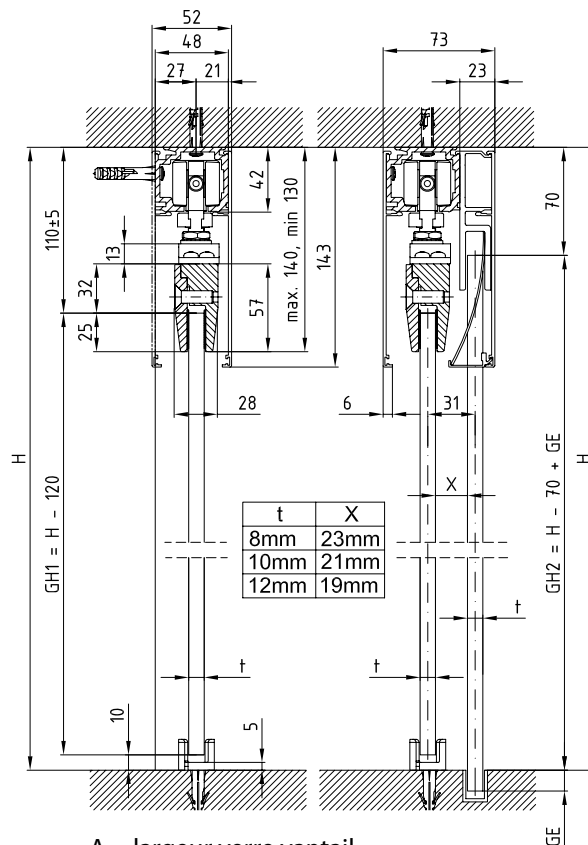
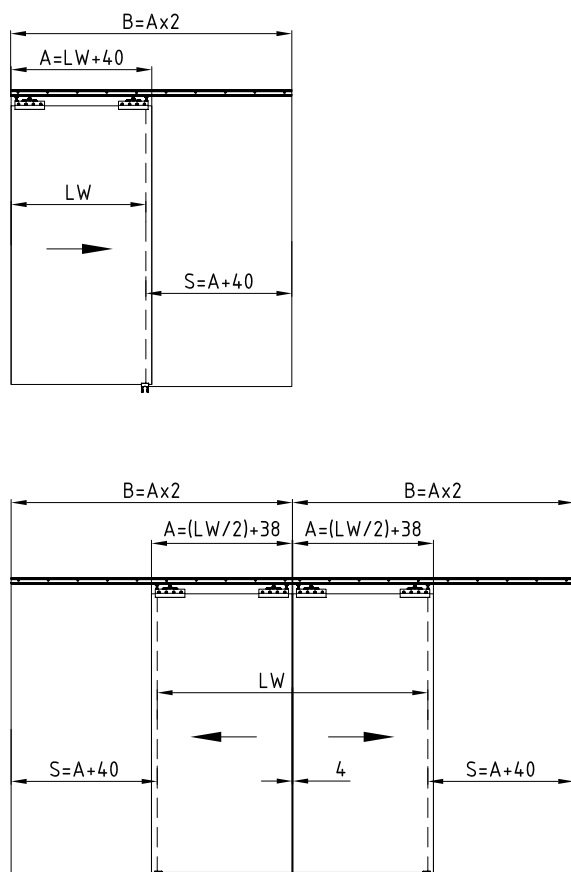
## Informations :

Poids vantail maxi :  
120 kg avec 2 chariots de roulement  
150 kg avec 3 chariots de roulement

Épaisseur de verre trempé :  
8, 10 et 12 mm

① = composants

1. ; 1.1 ; ... = séquence de montage



A = largeur verre vantail  
B = longueur profilé de roulement  
GE = encastrement verre fixe latéral  
GH 1 = hauteur verre vantail  
GH 2 = hauteur verre fixe latéral  
H = hauteur total  
LW = largeur de baie  
S = largeur verre fixe latéral  
t = épaisseur verre

Les verres de type autonettoyant ne sont pas adaptés au RS 120 - sauf si une zone non traitée (bande de 20 mm en partie haute du verre) a été réservée à la mise en oeuvre des chariots pinces.

La préconisation pour un montage idéal du profilé de roulement est un support porteur solide et parfaitement de niveau ou un mur avec une flèche maxi de 2 mm par mètre.

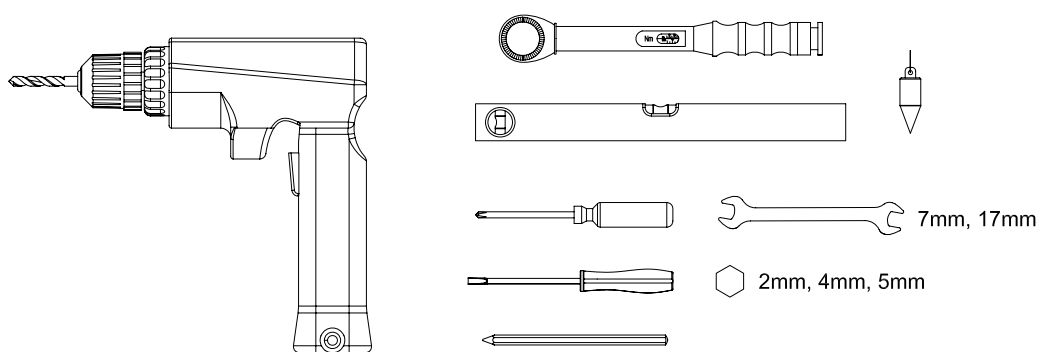
Avant montage, nettoyer toutes les surfaces du verre au niveau des fixations des pinces avec un produit de nettoyage pour verre exempt de silicone et d'huile (par exemple : avec de l'acétone).

Dans le cadre d'une utilisation normale et d'un trafic approximatif de 20 cycles/jour, l'installation ne nécessite pas de maintenance spécifique durant une période d'environ 5 ans

Un usage normal signifie que la porte est accompagnée manuellement durant l'ouverture et la fermeture.

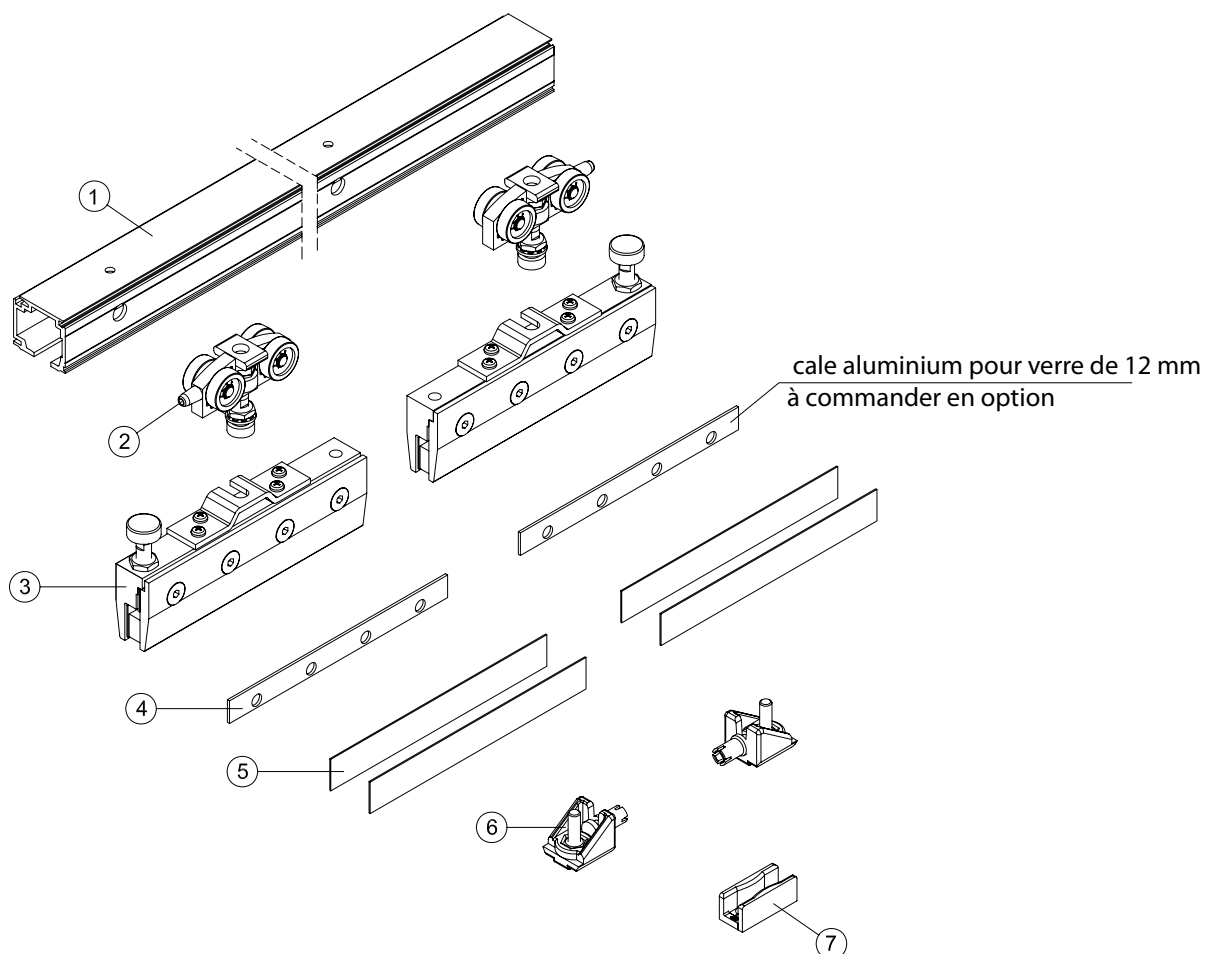
Dans le cas d'un usage plus intensif, nous recommandons d'établir un contrat de maintenance annuelle entre l'installateur et l'exploitant.

## Outils de montage :




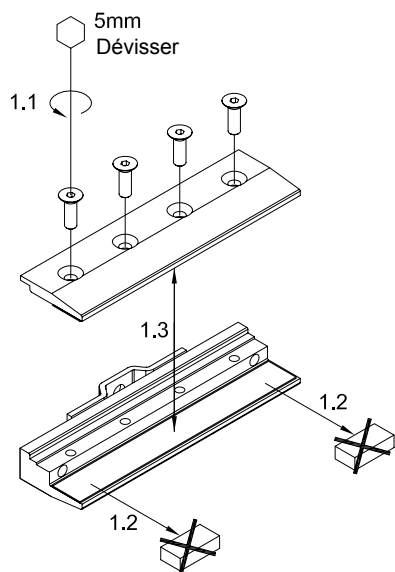
## Composants du système :

- 1 ..... 1 x profilé de roulement
- 2 ..... 2 x chariot de roulement
- 3 ..... 2 x pince
- 4 ..... 2 x cale aluminium pour verre de 12 mm réf 07.118 (option)
- 5 ..... 4 x joint presspahn (1 mm) pour verre de 8 mm
- 6 ..... 2 x butée d'extrémité
- 7 ..... 1 x guide de sol



## 1. Préparation des pinces :

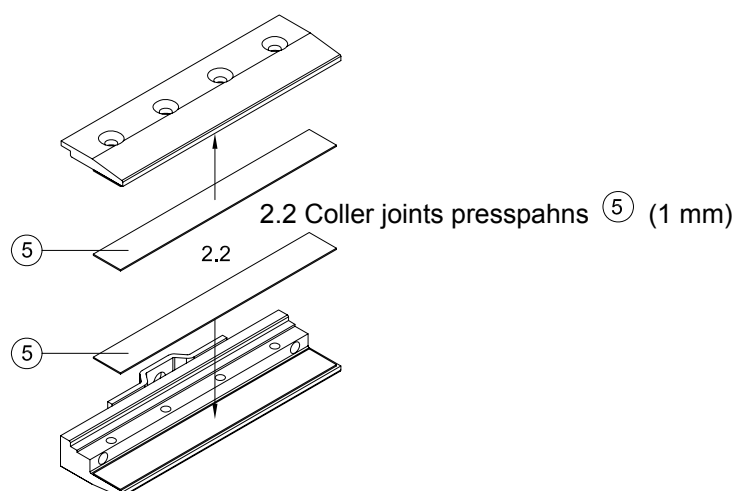
 Etat de livraison,  
pinces préparées pour verre de 10 mm



## 2. Montage des pinces :

2.1 Avant montage, nettoyer toutes les surfaces du verre au niveau des fixations des pinces avec un produit de nettoyage pour verre exempt de silicone et d'huile (par exemple : avec de l'acétone).

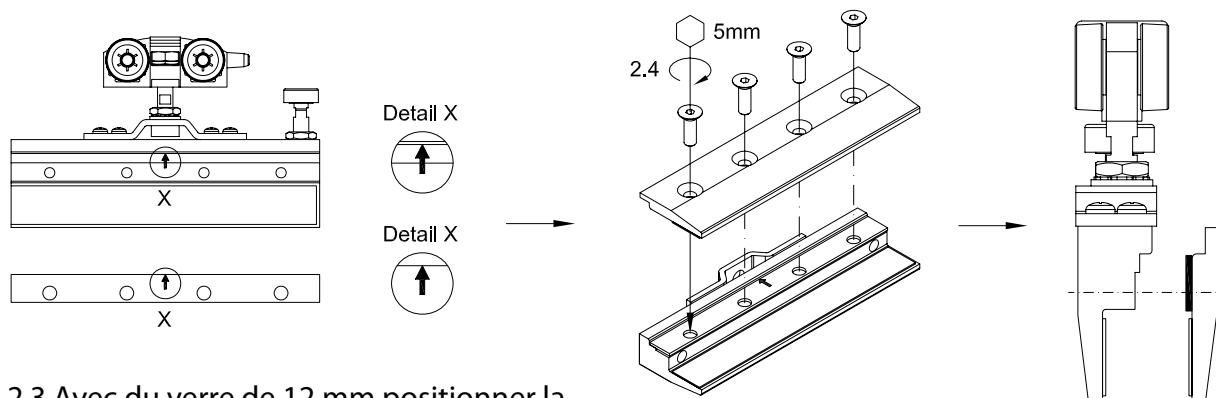
Avec verre trempé de 8 mm :



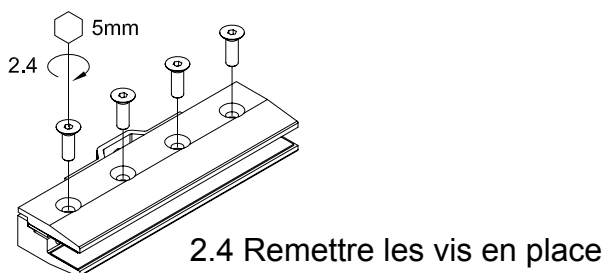
## 2. Montage des pinces :

Avec du verre trempé de 12 mm :

Les cales sont à commander séparément.

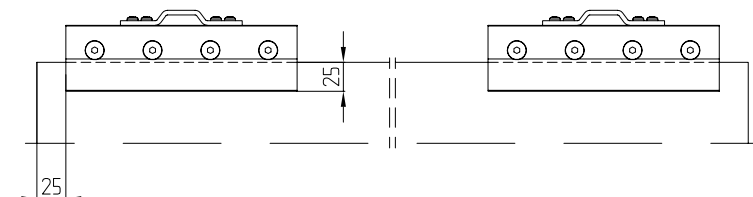


2.3 Avec du verre de 12 mm positionner la cale intermédiaire ③ réf. 07.118 (option) flèche sur flèche.



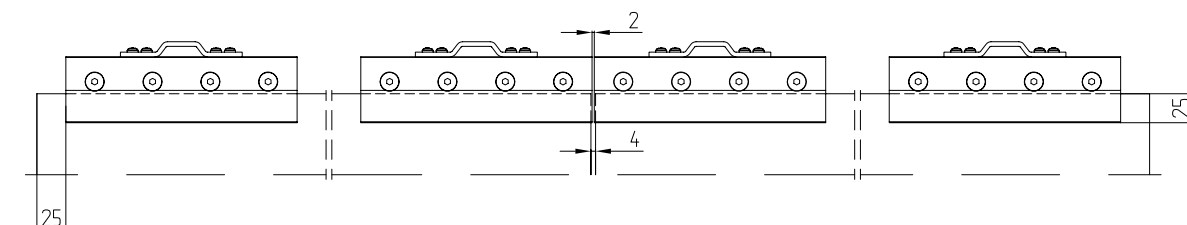
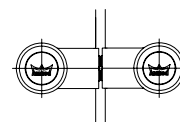
Pour toutes les épaisseurs de verre trempé :

### Porte à un vantail

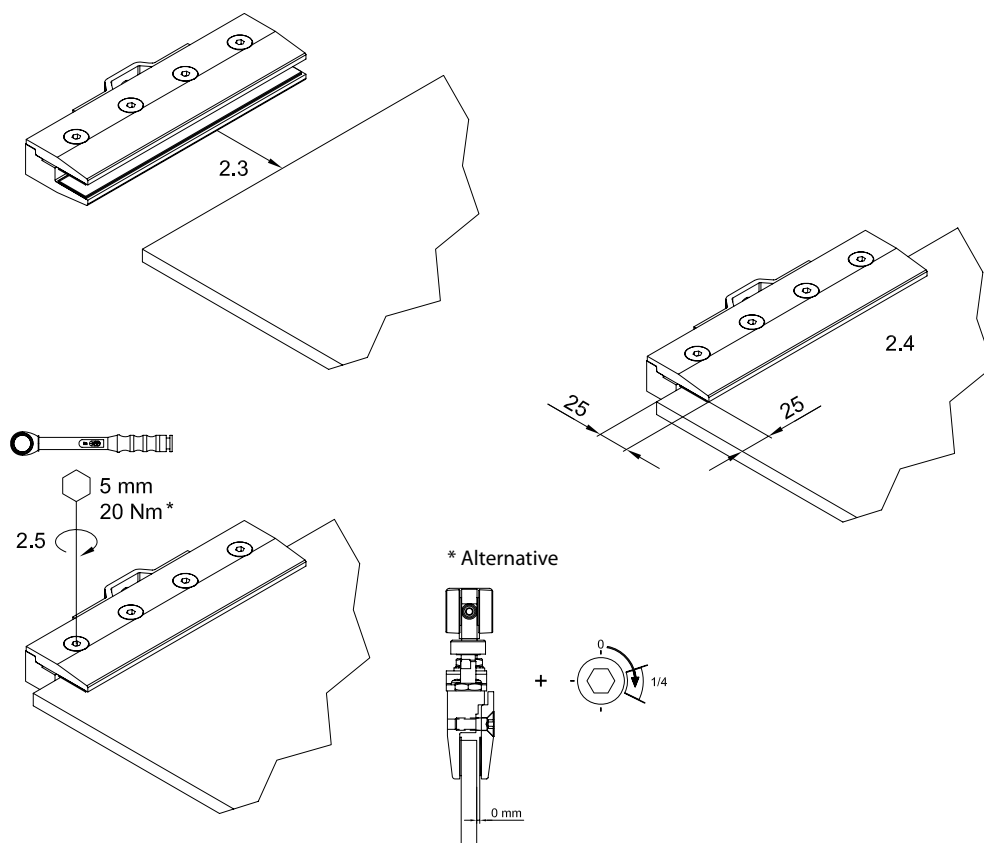


### Porte à deux vantaux

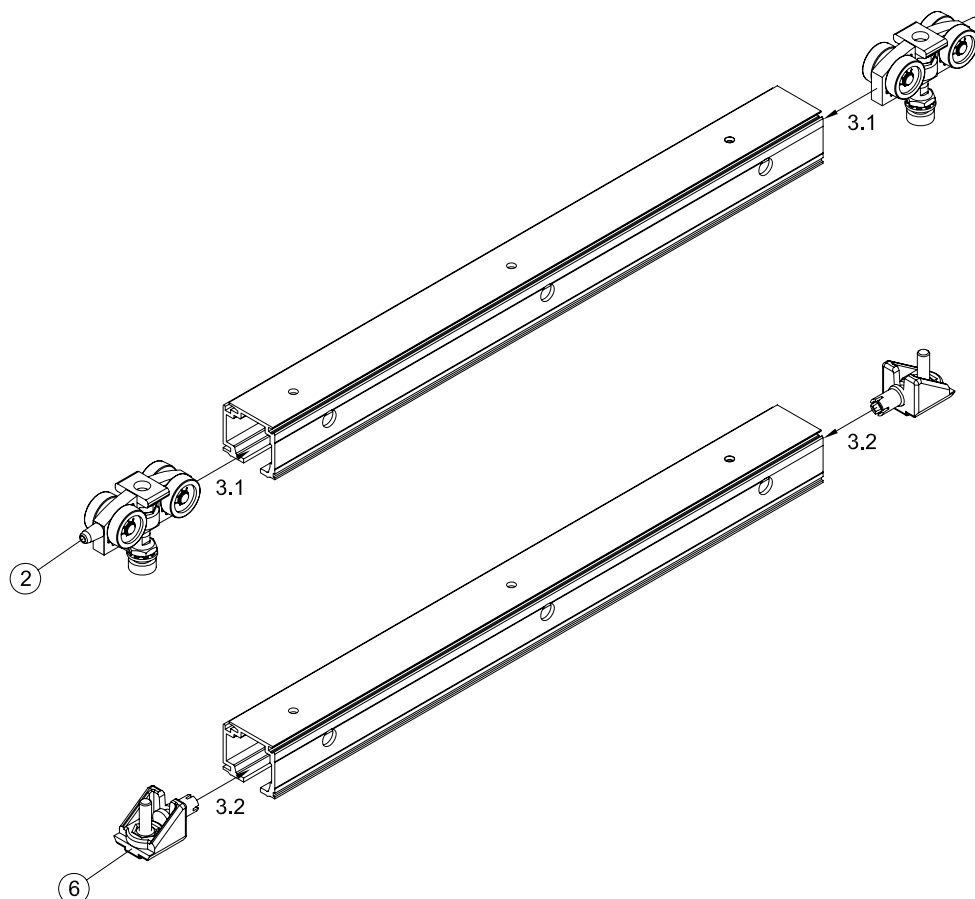
**Attention :** pour atteindre une protection optimale des chants, nous vous recommandons d'utiliser les butées centrales d'écartement pour porte à deux vantaux réf. 29.420



## 2. Montage des pinces :



## 3. Insérer les chariots et les butées dans le profilé de roulement :

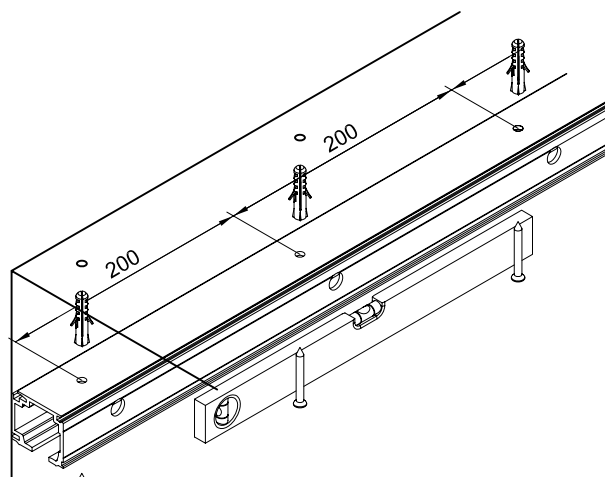
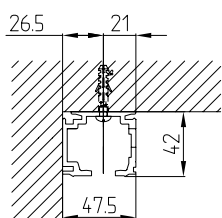


#### 4. Montage du profilé de roulement :

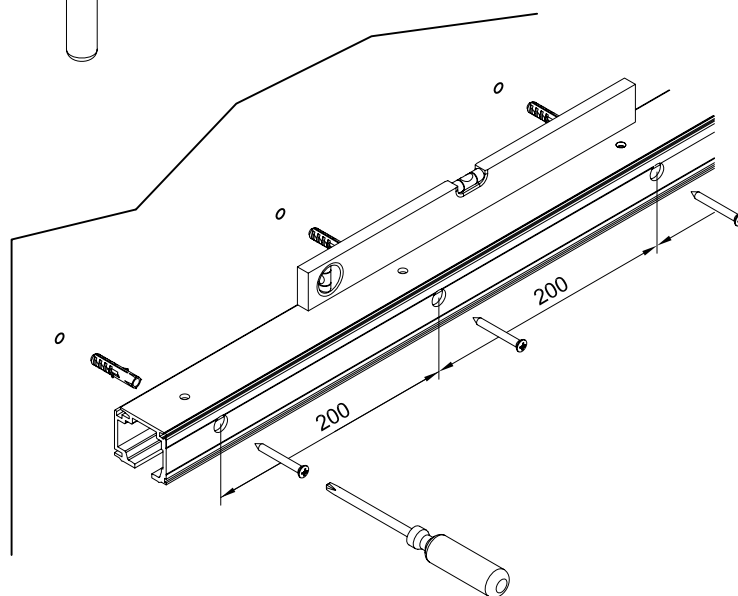
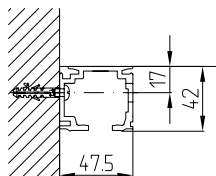


Les vis et chevilles de fixations livrées ne sont pas adaptées à tous les supports.  
Utiliser des chevilles de fixation appropriées à votre support !

Montage plafond



Montage mural

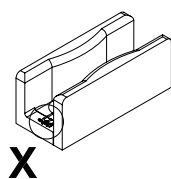


## 5. Montage guide de sol :

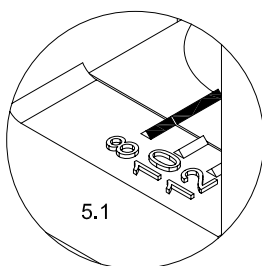


Les vis et chevilles de fixations livrées ne sont pas adaptées à tous les supports.  
Utiliser des chevilles de fixation appropriées à votre support !

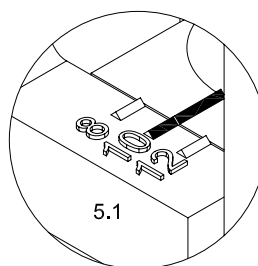
### 5.1 Régler le guide de sol à l'épaisseur de verre adéquate



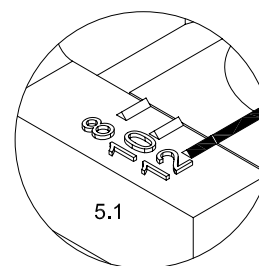
#### Détail X



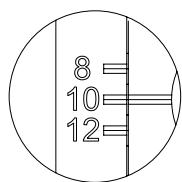
#### Détail X



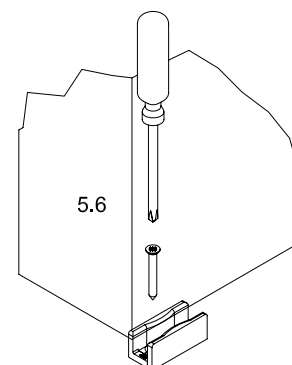
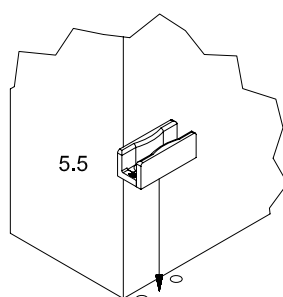
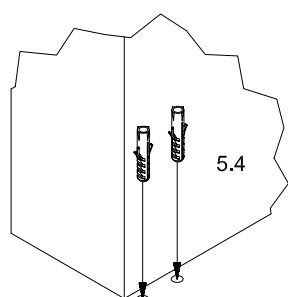
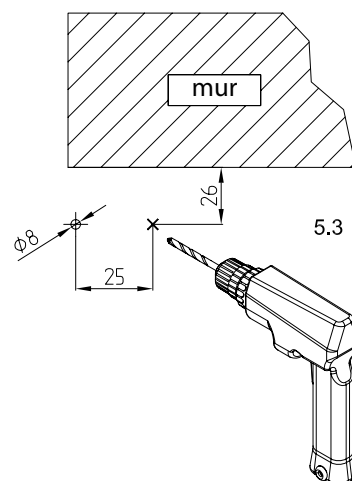
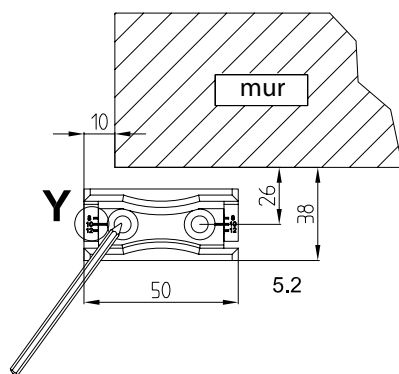
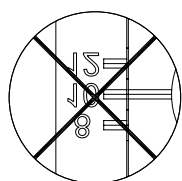
#### Détail X



#### Détail Y



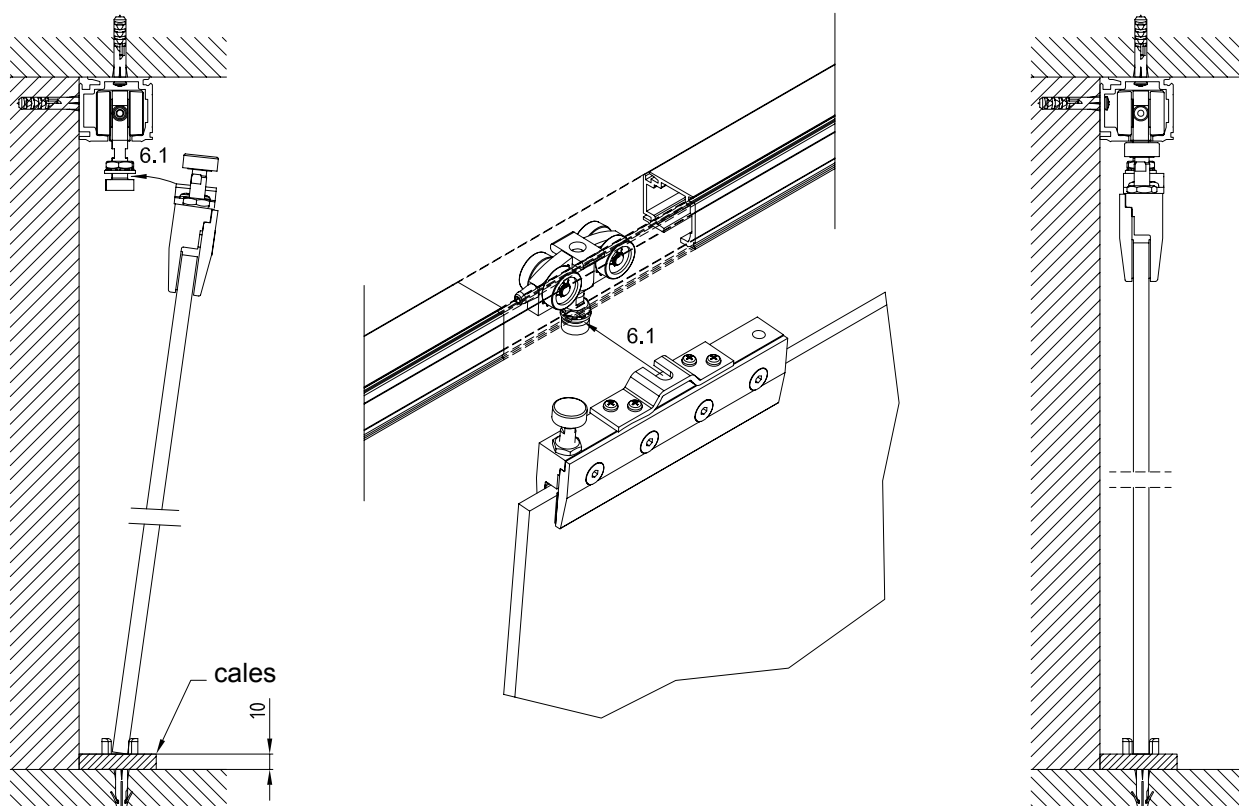
#### Détail Y



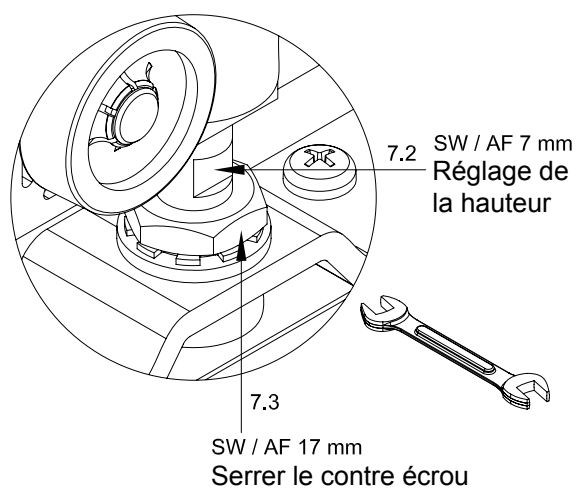
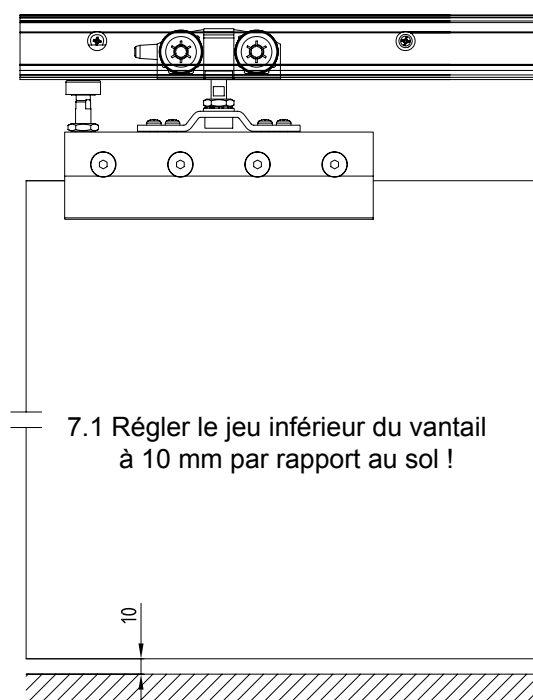


## 6. Mise en place du vantail coulissant :

6.1 Placer le vantail sur des cales et dans le guide de sol. Relever le vantail.



## 7. Réglage de la hauteur :

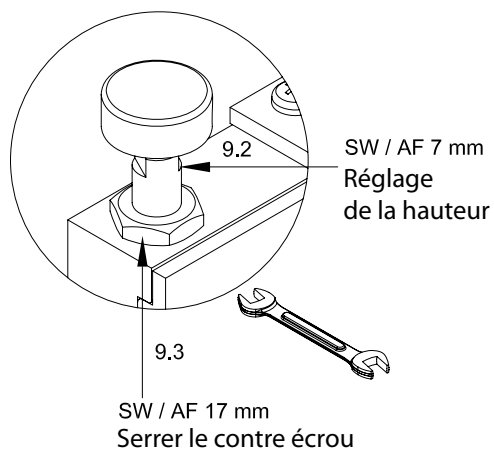
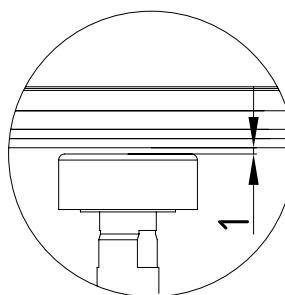
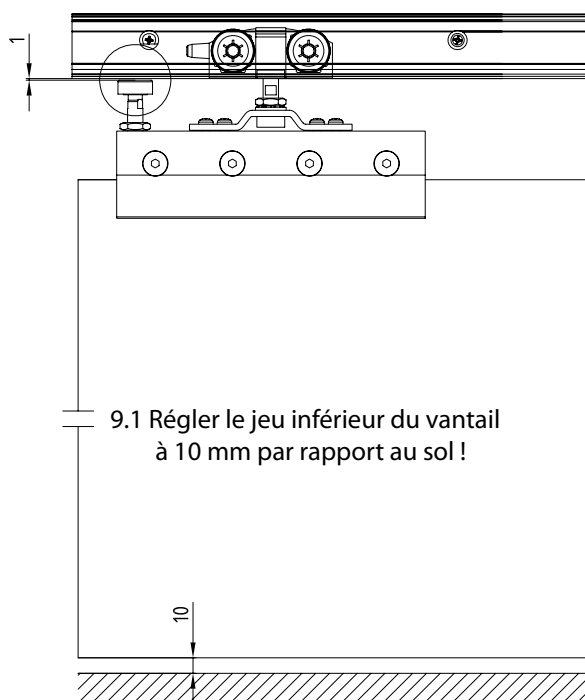


## 8. Réglage des butées d'arrêt :

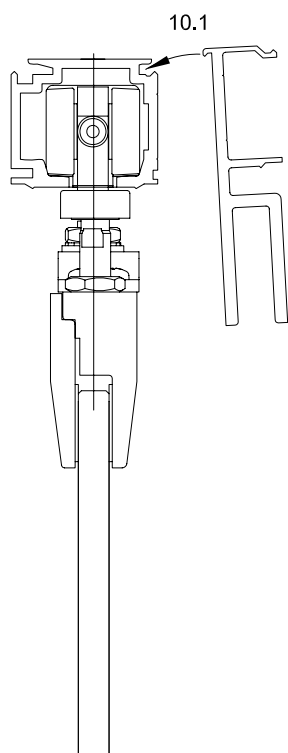


Régler les butées en fonction des besoins tout en faisant attention à ce que le vantail ou la poignée de préhension ne bute pas contre le mur.

## 9. Réglage de la vis de stabilisation :

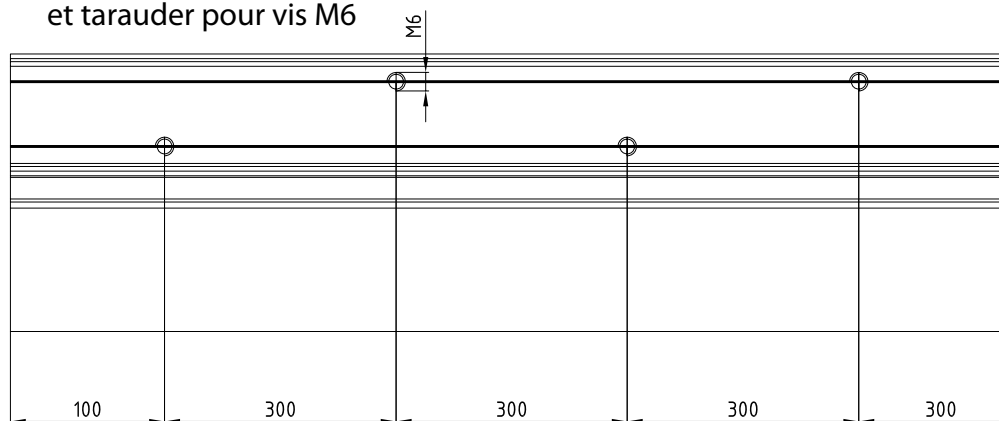
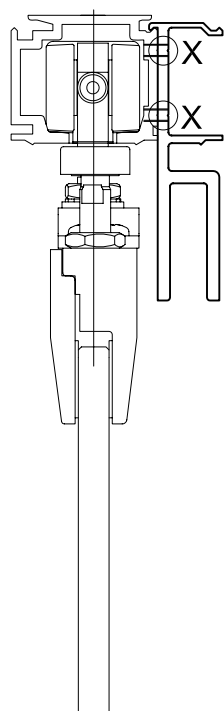


## 10. Montage du profilé de fixe latéral (option) :

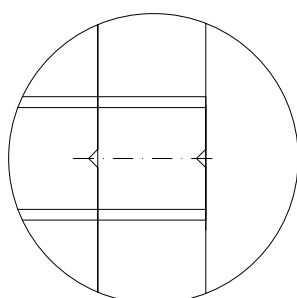


10.2 Percer les trous de fixation  
et tarauder pour vis M6

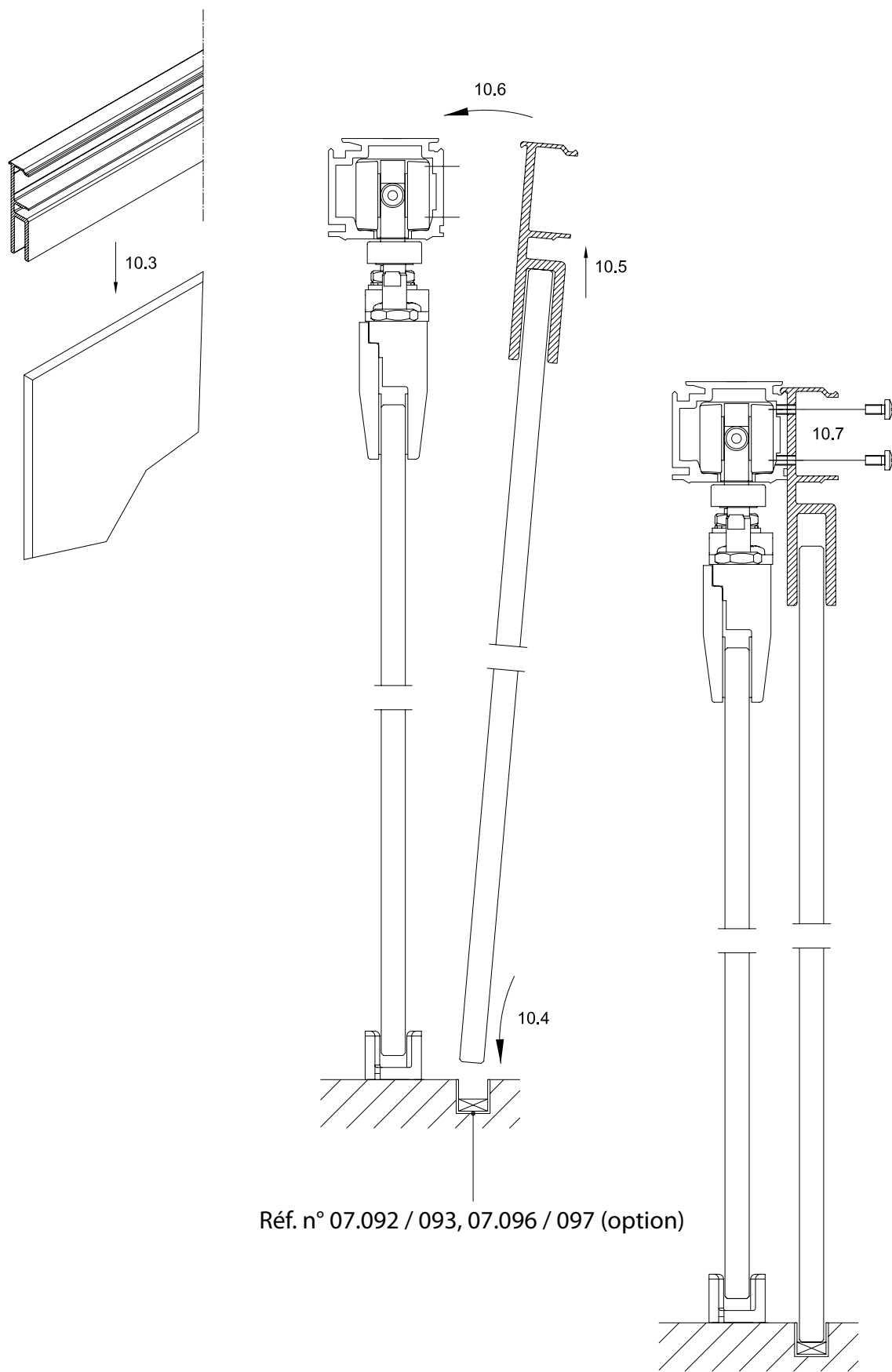
 Retirer les copeaux !



**Détail X**

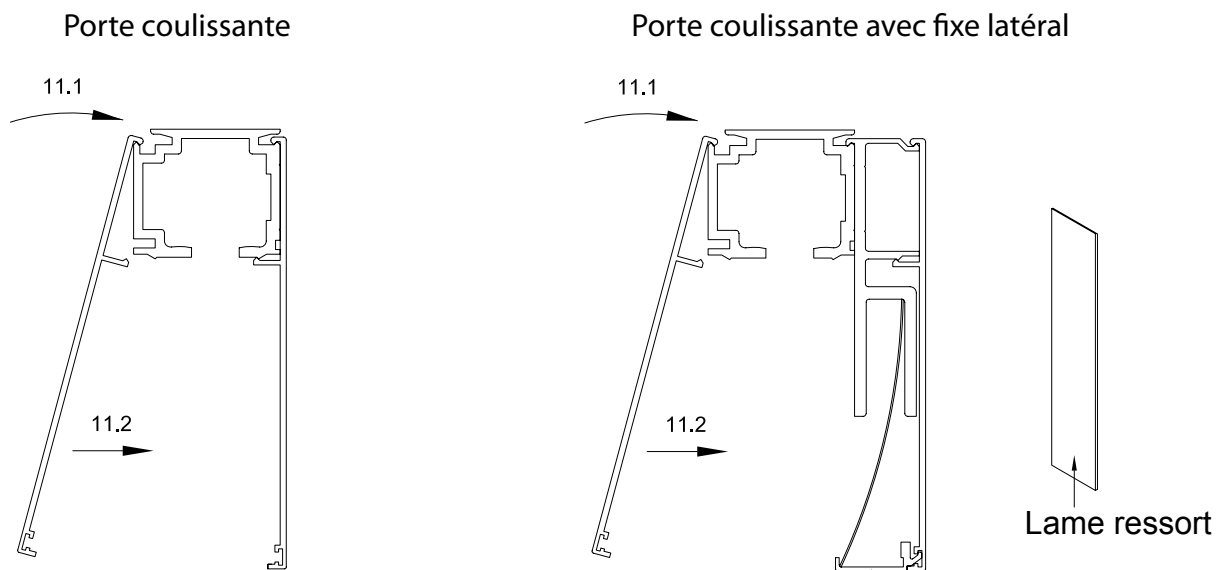


## 10. Montage du profilé de fixe latéral (option) :

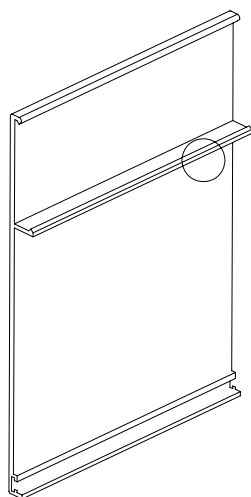


10.7 Vis tête ronde M6x8

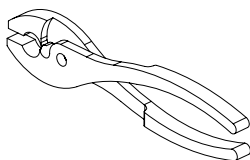
## 11. Montage du profilé capot :



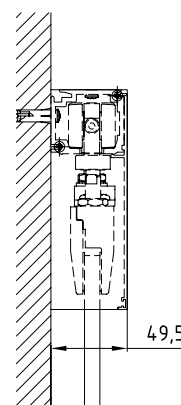
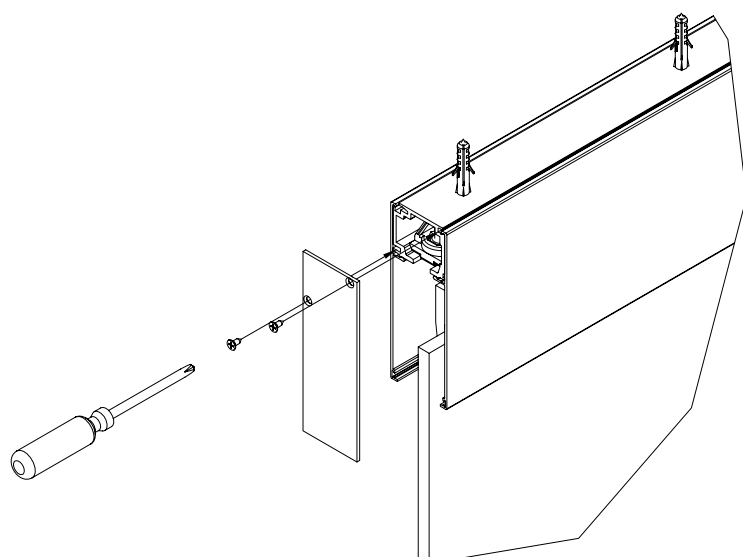
Ref. 07.137  
 Profilé d'occultation avec  
 lame ressort (option)



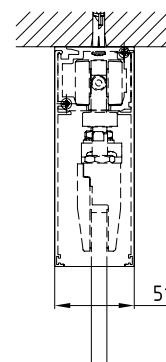
En cas de clipsage trop lâche,  
 plier légèrement vers le haut la  
 lame de fixation en 2 ou 3 endroits.



## 12. Montage des embouts d'extrémité (option) :



Réf. 07.127

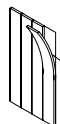


Réf. 07.129

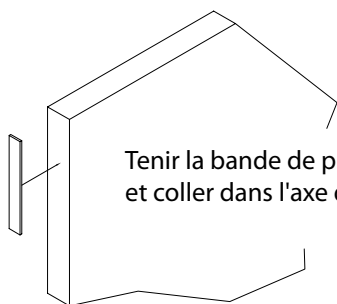
### 13. Protection des chants :



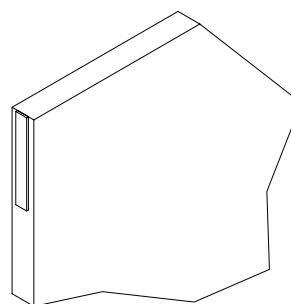
Avant collage, nettoyer le chant supérieur du verre avec un produit nettoyage pour verre exempt de silicone et d'huile (pr.ex. acétone).



Décoller la bande de protection adhésive

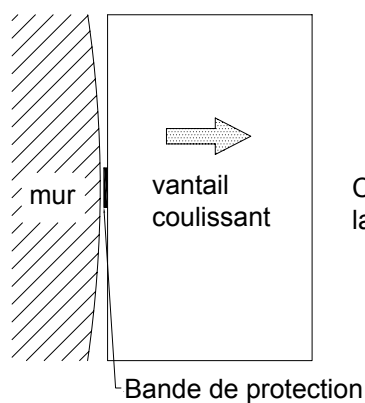


Tenir la bande de protection parallèle au verre et coller dans l'axe du chant.

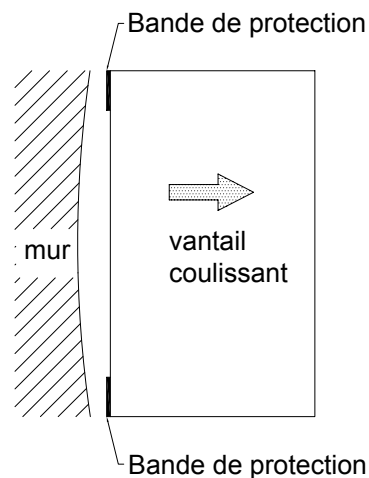


Bien appliquer la bande de protection (sans bulle d'air) pour obtenir un collage parfait.

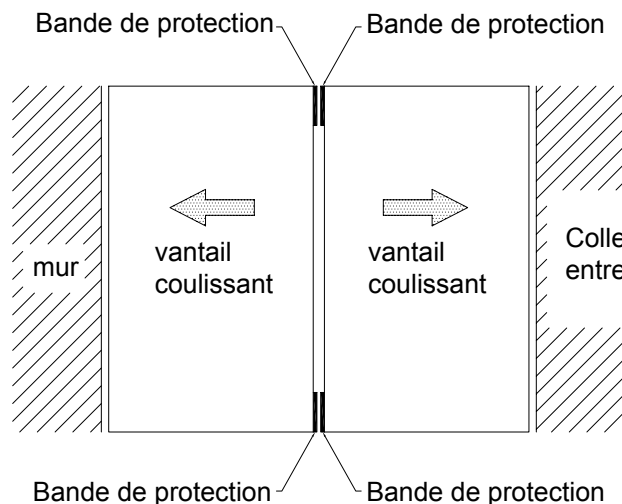
#### Porte à un vantail dans une niche ou contre un mur :



Coller la bande de protection dans la zone de risque de collision



#### Porte à deux vantaux :



Coller la bande de protection entre les vantaux