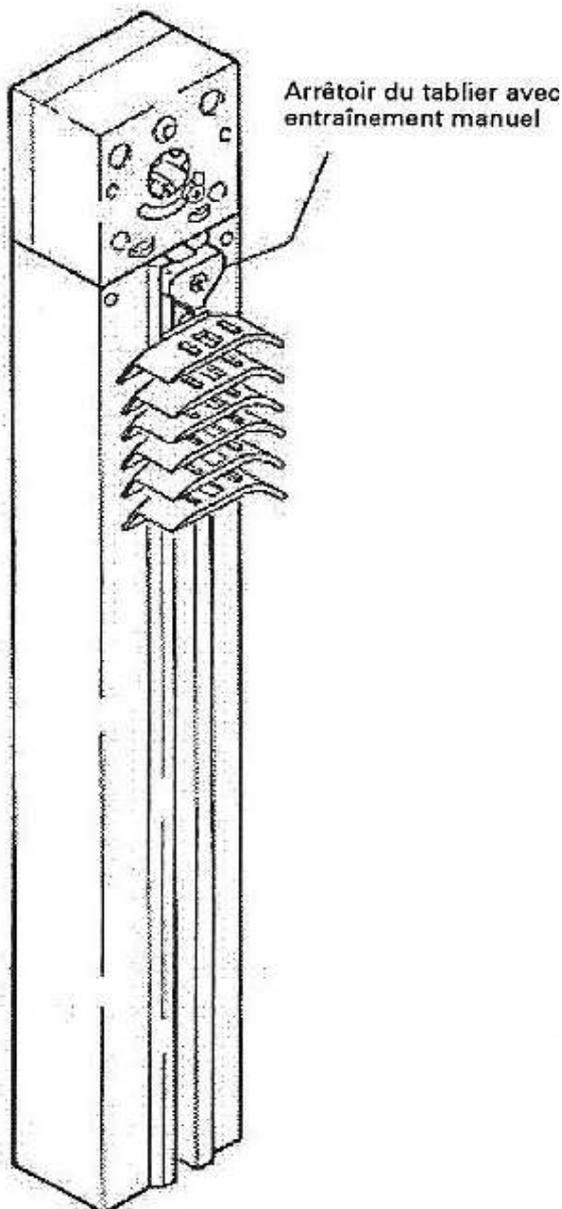
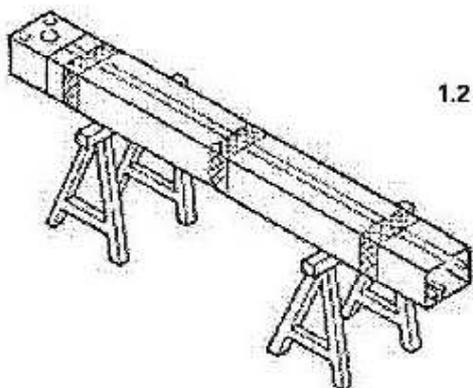


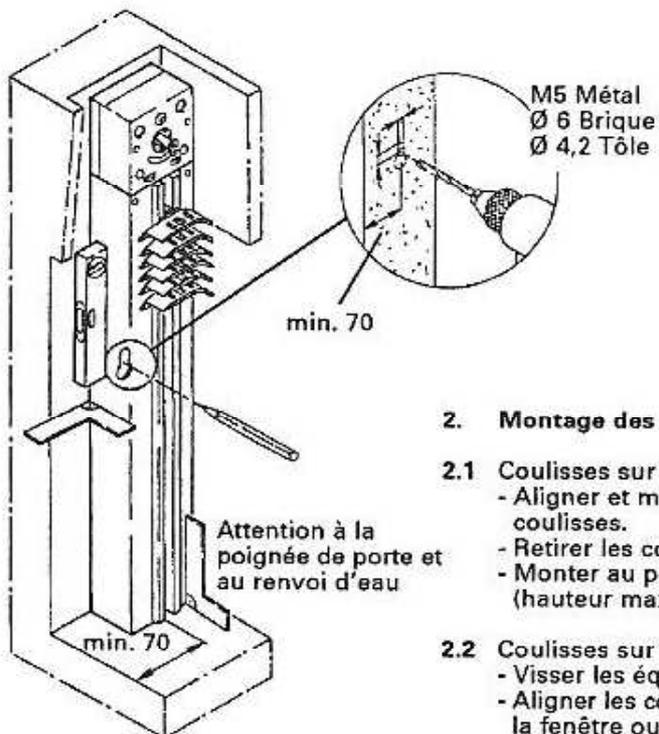
## 1. Préparation des stores

1.1 Vérification de l'intégralité du contenu à la réception de la livraison. Répartir les stores en les attribuant à leur fenêtre respective le numéro de la position de la fenêtre et le numéro de la position de l'étiquette doivent correspondre.

1.2 Poser les coulisses horizontalement et retirer le ficelage. Enlever le Sagex sur les stores motorisés.

Pour le montage, utiliser les éléments de fixation joints.





## 2. Montage des coulisses

### 2.1 Coulisses sur embrasure:

- Aligner et marquer l'emplacement des coulisses.
- Retirer les coulisses et percer les trous.
- Monter au préalable les vis de fixation (hauteur max. de tête de vis 4 mm)

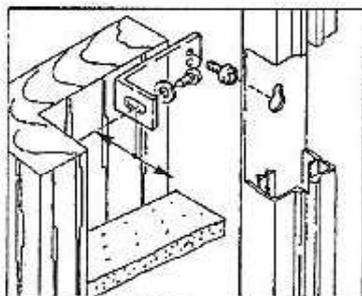
### 2.2 Coulisses sur équerres:

- Visser les équerres aux coulisses.
- Aligner les coulisses et marquer les trous sur la fenêtre ou la façade.
- Retirer les coulisses et percer les trous.
- Prendre les équerres et les fixer au bâtiment.
- Serrer les vis de fixation sur les équerres.

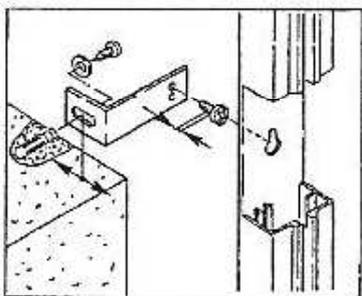
**Attention!** Utiliser des écrous spéciaux pour la fixation des coulisses-doubles. La vis ne doit pas être proéminente par rapport à l'écrou.

### 2.3 Ajustage de la cote bk:

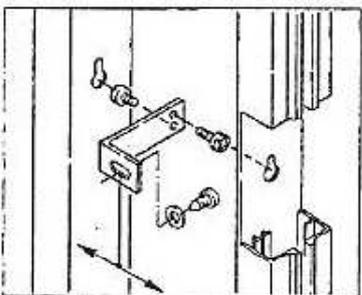
- Mesurer les distances près des vis de fixation.
- Ajuster la cote bk par l'apport de rondelles intercalaires de guidage ou en déplaçant la patte de fixation. Ecart max. de 2 mm dans le haut et le bas.



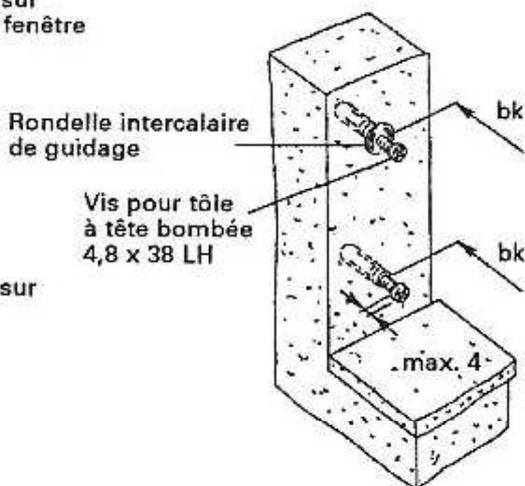
Coulisse sur cadre de fenêtre



Coulisse sur façade

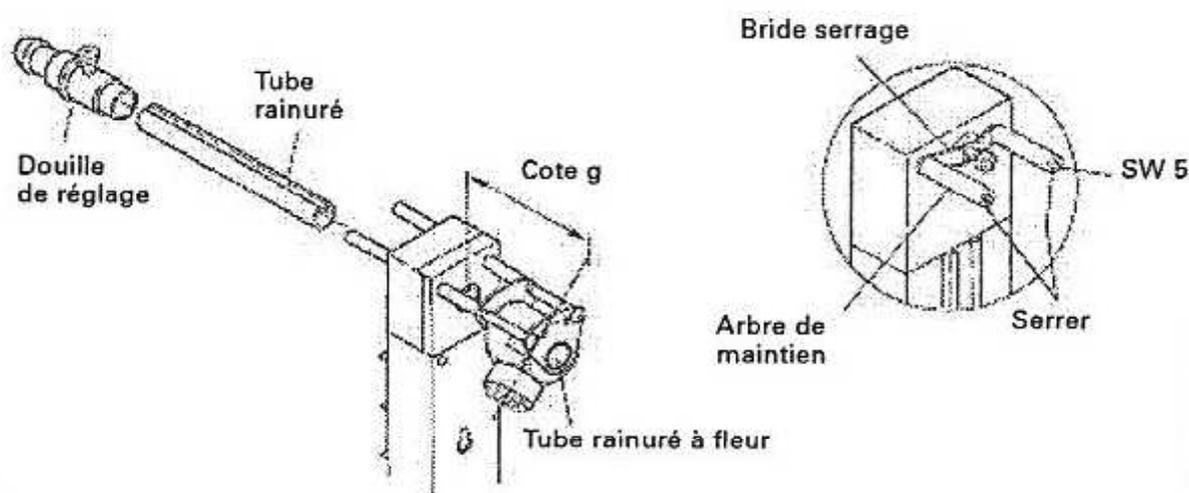


Double coulisse



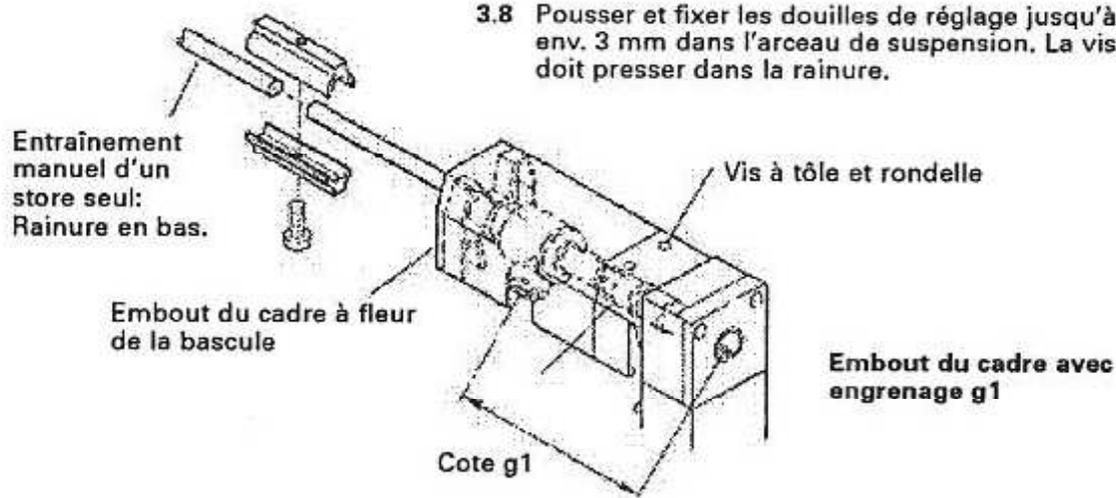
## 3. Montage de l'engrenage

- 3.1 Installer l'engrenage avec le support dans la coulisse de gauche ou de droite.
- 3.2 Mettre l'axe rainuré à travers le basculeur et l'engrenage.
- 3.3 Ajuster l'engrenage à la cote g et l'inclinaison.
- 3.4 Légèrement serrer l'arbre de maintien et le bloquer. L'engrenage doit encore pouvoir être basculé et déplacé.
- 3.5 Déplacer et fixer la douille de réglage sur le basculeur. La vis doit presser dans la rainure.



### Entraînement manuel avec engrenage g1

- 3.6 Visser l'embout du canal à la coulisse au moyen d'une vis à tête 4,8 x 9,5 et d'une rondelle.
- 3.7 Insérer à fleur l'axe rainuré avec les douilles de réglage dans l'arceau de suspension, respectivement l'arceau de suspension et l'engrenage.
- 3.8 Pousser et fixer les douilles de réglage jusqu'à env. 3 mm dans l'arceau de suspension. La vis doit presser dans la rainure.



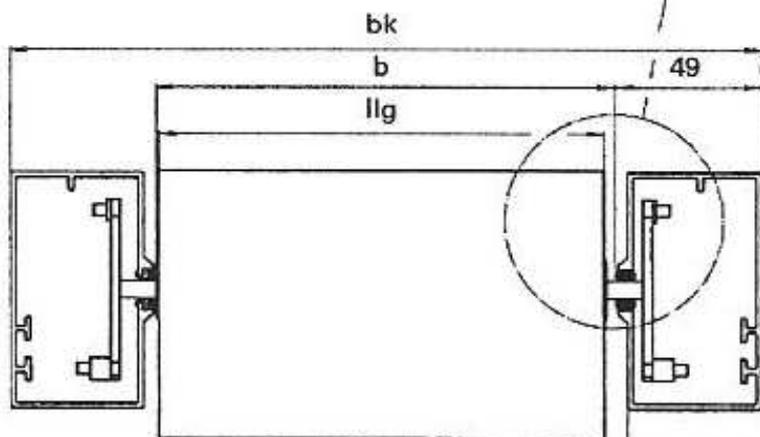
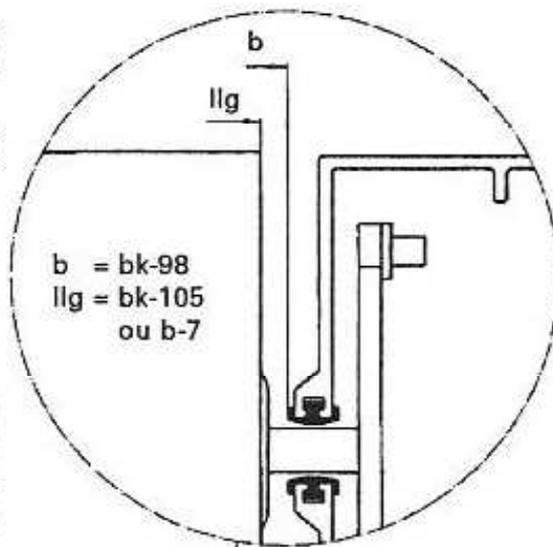
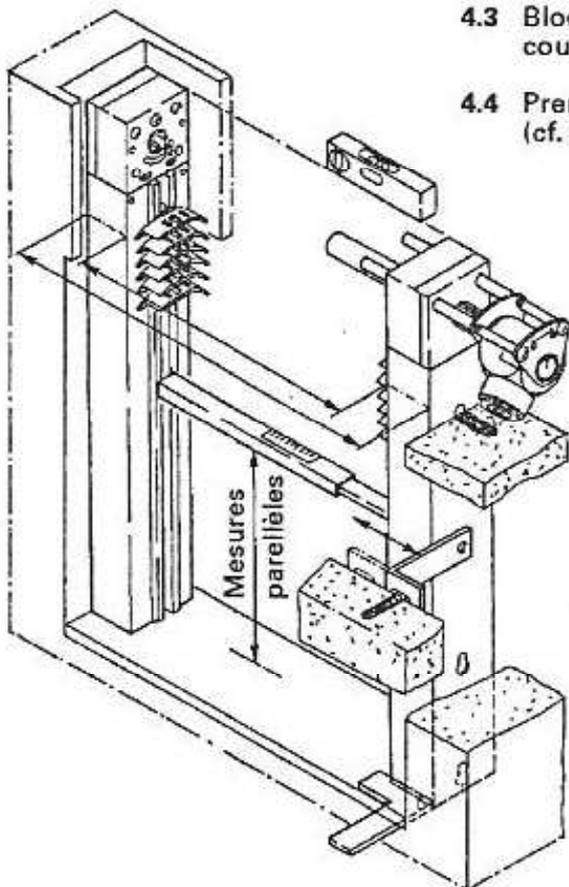
## 4. Visser les coulisses **Mesure de la cote-b**

4.1 Accrocher les coulisses aux vis montées au préalable.

4.2 Ajuster la position en hauteur des deux coulisses.

4.3 Bloquer les vis de fixation dans les deux coulisses de manière définitive.

4.4 Prendre la mesure-bk pour les lamelles (cf. schéma).



min 7  
max 11

Mesure de contrôle pour définir le jeu des lamelles.  
Contrôle en haut et en bas!

## 5. Montage de la plaque-manivelle

5.1 Marquer la position et percer le trou de la plaque-manivelle selon la cote g et l'inclinaison du carré à env. 45°.

- Ø 25 pour plaque de 32 mm

- Ø 20 pour plaque de 27 mm

**Attention!** La fenêtre doit pouvoir s'ouvrir jusqu'à 90° au minimum.

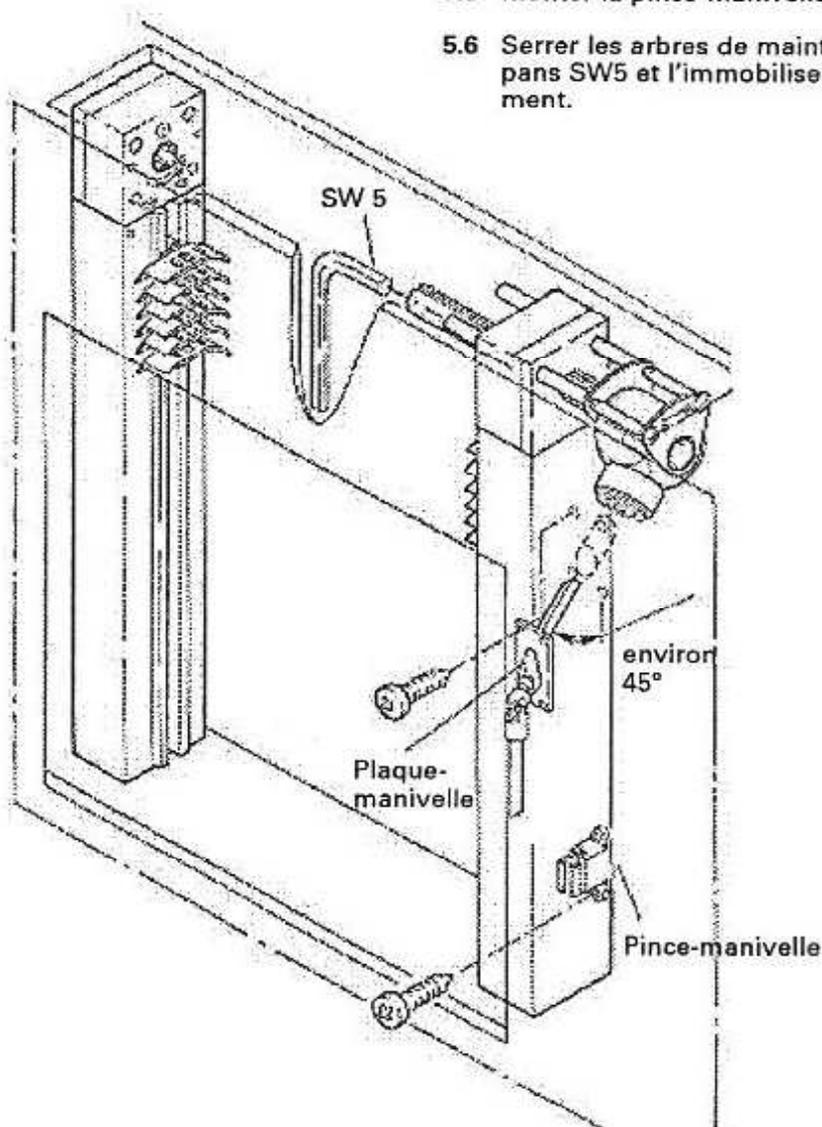
5.2 Déterminer la longueur du carré. Scier le carré à une longueur inférieure de 3 mm à celle de la valeur mesurée et ébarber les arêtes.

5.3 Goupiller la manivelle et assurer avec une bague.

5.4 Monter la plaque-manivelle.

5.5 Monter la pince-manivelle.

5.6 Serrer les arbres de maintien avec la clé six pans SW5 et l'immobiliser contre le déplacement.



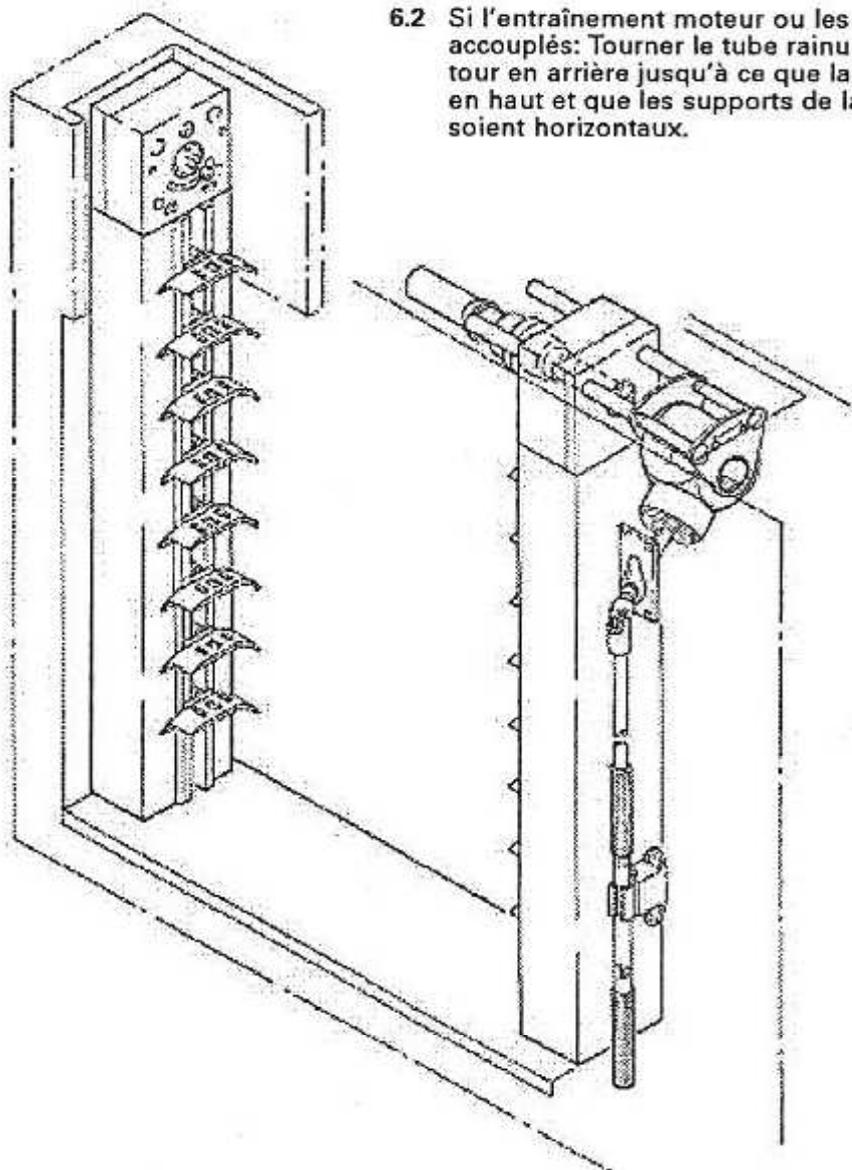
## 6. Préparation du montage du canal / axe

### 6.1 Abaisser les supports de lamelles jusqu'à la butée finale:

- Du côté de l'engrenage avec manivelle.
- Du côté de l'engrenage, maintenir avec la main le support de lamelles le plus bas et enlever le dispositif de sûreté de la bobine, puis abaisser de manière contrôlée au niveau du support de lamelles le plus bas jusqu'en position de fin de course et fermer au moyen du tube rainuré les supports de lamelles – la rainure est en bas.

**Attention!** Pour des coulisses de plus de 2,5 m, descendre les supports des lamelles sous contrôle. Insérer, à cet effet, une petite pièce du tube rainuré dans le basculateur, ce qui permet de ralentir la descente des supports des lamelles.

### 6.2 Si l'entraînement moteur ou les stores sont accouplés: Tourner le tube rainuré d'un $\frac{1}{2}$ tour en arrière jusqu'à ce que la rainure soit en haut et que les supports de lamelles soient horizontaux.



## 7. Montage du canal / axe

7.1 Poser et centrer le canal.

7.2 Placer l'embout de l'axe rainuré à fleur dans le basculateur, puis fixer la bague de réglage. Serrer l'étrier du canal.

7.3 Enlever le capuchon de protection.

7.4 Poser une rallonge de contacteur (champignon) d'une longueur de 10.

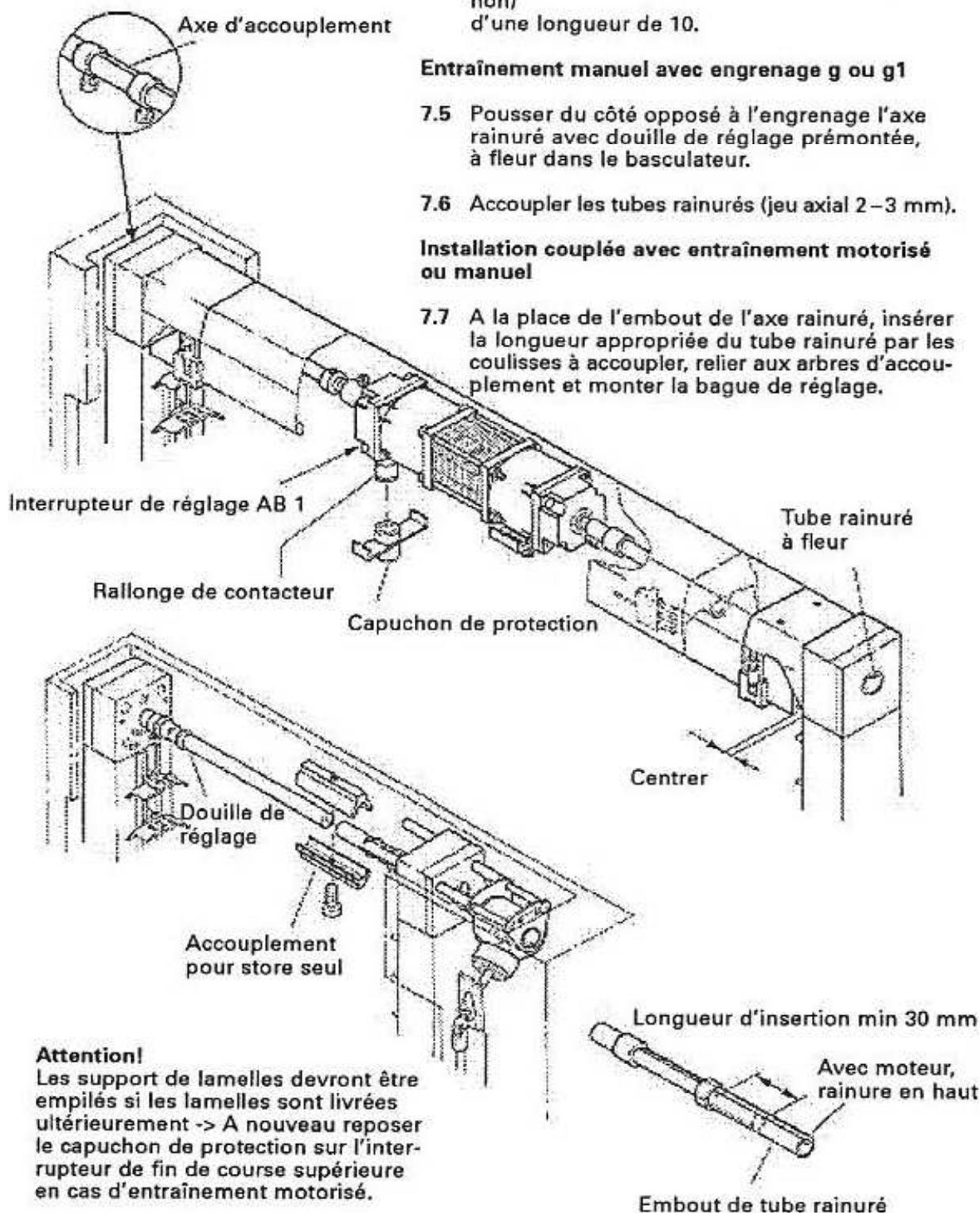
### Entraînement manuel avec engrenage g ou g1

7.5 Pousser du côté opposé à l'engrenage l'axe rainuré avec douille de réglage prémontée, à fleur dans le basculateur.

7.6 Accoupler les tubes rainurés (jeu axial 2-3 mm).

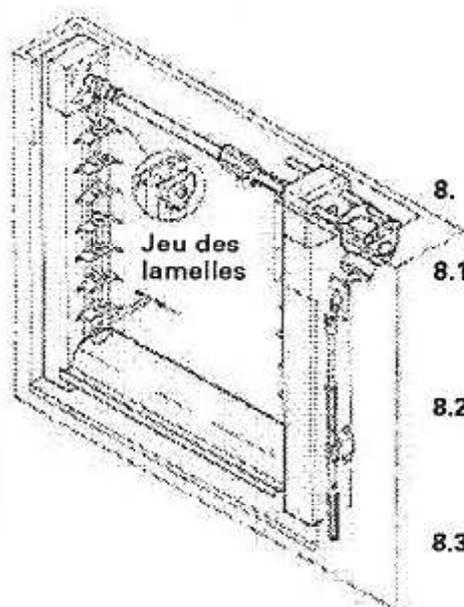
### Installation couplée avec entraînement motorisé ou manuel

7.7 A la place de l'embout de l'axe rainuré, insérer la longueur appropriée du tube rainuré par les coulisses à accoupler, relier aux arbres d'accouplement et monter la bague de réglage.

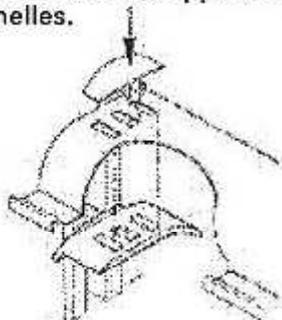


### Attention!

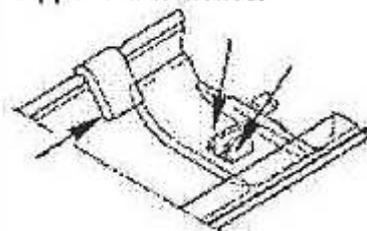
Les support de lamelles devront être empilés si les lamelles sont livrées ultérieurement -> A nouveau reposer le capuchon de protection sur l'interrupteur de fin de course supérieure en cas d'entraînement motorisé.



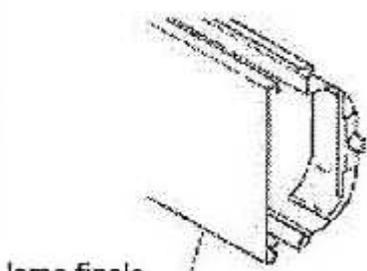
- Introduire les tétons des supports de lamelles dans les rainures des lamelles.
- Encliqueter les clips de lamelles des deux côtés à travers la lamelle et le support de lamelles.



Les deux ergots des clips de lamelles sont insérés dans le support de lamelles.



Glisser le clip de guidage de l'avant-dernière lamelle du bas, depuis l'intérieur, contre le support de lamelles.



lame finale

## 8. Montage des lamelles / lame finale réglage de la position haute du tablier

- 8.1 Insérer les cinq premières lamelles inférieures et poser les clips des deux côtés. **Joint anti-bruit tourné vers l'extérieur.** Equiper l'avant-dernière lamelle du bas, des deux côtés, avec des clips de guidage.
- 8.2 Légèrement desserrer les arrêts de tablier et déplacer les lamelles, respectivement les supports de lamelles vers le haut jusqu'à ce que la lamelle inférieure se trouve à env. 5 mm dans la niche.
- 8.3 Descendre les lamelles jusqu'à pouvoir accéder aux arrêts du tablier, puis le serrer fermement et vérifier à nouveau la position.
- 8.4 Monter le reste des lamelles depuis le haut vers le bas, et insérer les clips des deux côtés.

### Entraînement motorisé: (avec câble provisoire)

- 8.5 En position de travail, poser les cinq dernières lamelles et insérer les clips des deux côtés.
  - 8.6 Ajuster le moteur avec l'interrupteur AB1 jusqu'à ce que la lamelle la plus basse ait la même inclinaison que celles du haut.
- Attention!** Ne pas déplacer le store vers le haut si la dernière lamelle n'est pas montée.

- 8.7 Monter le reste des lamelles de haut en bas, et insérer les clips des deux côtés. En cas d'absence de position de travail, monter toutes les lamelles de haut en bas. Pas d'ajustage possible de la fin de course.

- 8.8 Monter le tablier jusqu'à l'arrêt provoqué par l'interrupteur de fin course supérieure. Si la dernière lamelle inférieure ou la lame finale se trouve profondément à l'intérieur de la niche, poser des pièces rallonges sur l'interrupteur de fin de course supérieure jusqu'à ce que la dernière lamelle inférieure ou la lame finale ne pénètre que d'env. 5 mm dans la niche. Toujours monter au moins 1 rallonge de fin de course 10 mm.

### Montage de la lame finale

- 8.9 Clipser le profil de la lame finale.

#### Contrôle final

- Tous les clips sont-ils correctement insérés?
- Jeu des lamelles?
- Fermeture des lamelles - Réglage fin à l'aide de l'interrupteur de fin de course du bas.

**Attention!** L'électricien ne doit pas effectuer la mise en service des stores sans lamelles et sans la présence du monteur.

## 9. Réparation

- 9.1 Lors de réparation sur le store, les fiches électriques doivent être débranchées.
- 9.2 Le démontage du store se fait dans le sens contraire du montage.

**Attention!** Les coulisses doivent être renvoyées à l'usine