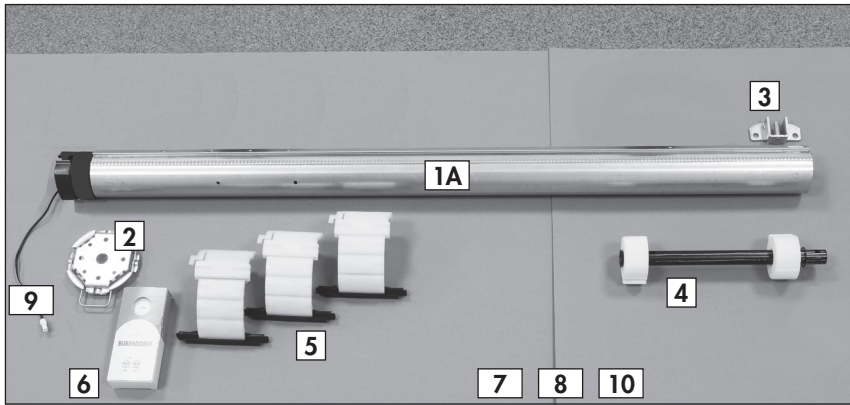
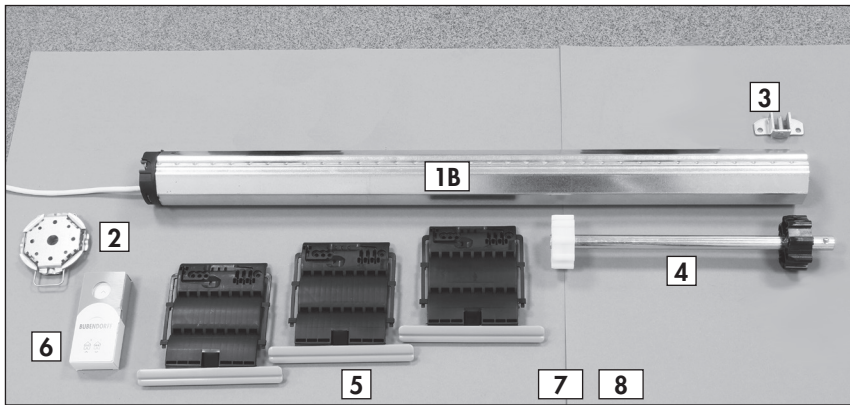


Avant l'installation, consulter les exigences de sécurité et normatives ci-jointes

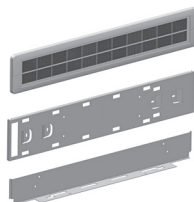
**Axe de 50 : contenu du colis**



**Axe de 60 : contenu du colis**



- 1A** Axe de 50 avec moteur, longueur 2 mètres
- 1B** Axe de 60 avec moteur, longueur 2 ou 3 m
- 2** Support moteur (dans sachet)
- 3** Coussinet à broche (dans sachet)
- 4** Tandem télescopique
- 5** Verrou automatique (sachet de 3 VA)
- 6** Télécommande ou inverseur
- 7** Sachet accessoires
- 8** Notice de pose, Branchement, Utilisation
- 9** Connecteur (moteurs AU, MH)
- 10** Sachet panneau PV, support et équerre (moteur AU)



**1**

Vérifications préalables à la pose

**Axe de 50**

**Motorisations**

**AU** : Autonome (radio\*), alimentation par capteur solaire

**MH** : Hybrid (radio\*), alimentation secteur 230V avec 7 jours d'autonomie

Lame	Pas [mm]	Surface maxi [m <sup>2</sup> ]	
		36	40
<b>Matière - Epaisseur</b>			
ALU profilé, PVC - 8mm		6	4,5
ALU profilé, PVC - 13mm			
ALU extrudé - 8mm			2
Bois			

Longueur axe mini avec moteur AU : 700 mm  
MH : 610 mm

**Axe de 60**

**Motorisations**

**R** : Radio\*, alimentation secteur 230V

**MI** : Filaire, alimentation secteur 230V

Lame	Pas [mm]	Surface maxi [m <sup>2</sup> ]					
		36		40		50	
		10	25	10	25	10	25
<b>Matière - Epaisseur</b>	<b>Moteur [Nm]</b>						
ALU profilé, PVC - 8mm		6		6	10	6	
ALU profilé, PVC - 13mm				4	9	4	9
ALU extrudé - 8mm		2	6	2	6	2	6
Bois							

Longueur axe mini avec moteur 10Nm : 660 mm  
25Nm : 700 mm

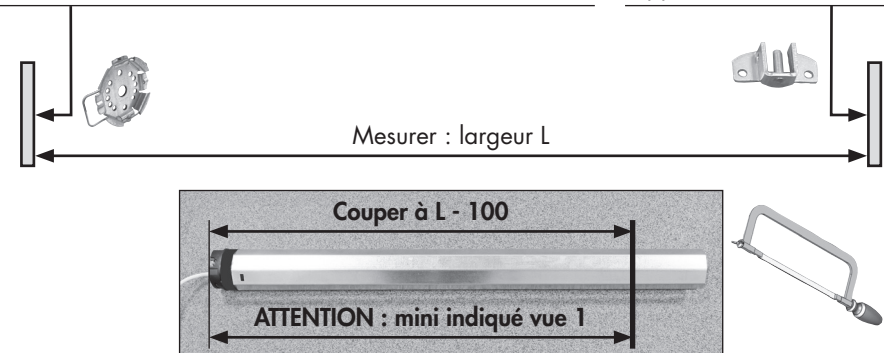
\* avec télécommande appairée d'usine

**2**

Fixation des supports d'axe dans le caisson

Utiliser le support moteur fourni [2] : après avoir démonté les 2 parties du support moteur (1/4 de tour), fixer la partie avec anneau de verrouillage (4 vis TC 4, longueur suivant support, non fournies)

Fixer le coussinet à broche [3] (2 vis TC 4, longueur suivant support, non fournies)

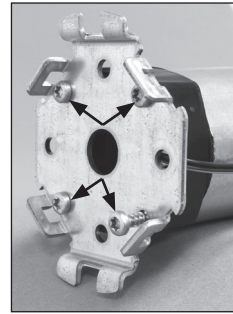


## Pour moteurs AU et MH

### 3 Brancher le connecteur [9] sur la tête du moteur jusqu'au clippage

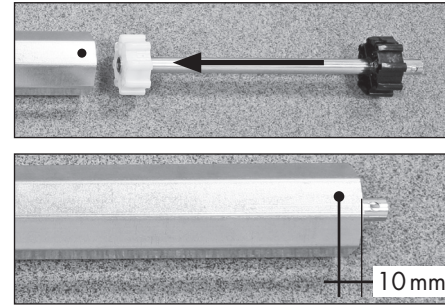


### 4 Fixer la 2<sup>ème</sup> partie du support moteur [2] sur la tête du moteur



4 vis TCBL 3,5 x 13, fournies

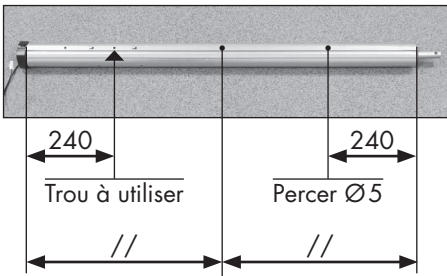
### 5 Monter le tandem télescopique [4] sur l'axe



Insérer le tandem, puis fixer la roue à l'axe (vis autoforeuse TCBL 3,5 x 13, fournie).

## Axe de 50 : montage des verrous automatiques [5]

### 6 Préparer l'axe

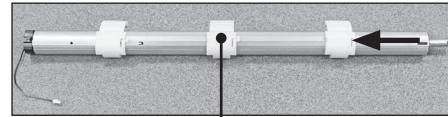


Si L > 1200

Percer Ø5 pour 3<sup>ème</sup> VA

### 7 Monter les verrous automatiques sur l'axe

⚠ Sens selon l'enroulement (intérieur ou extérieur)

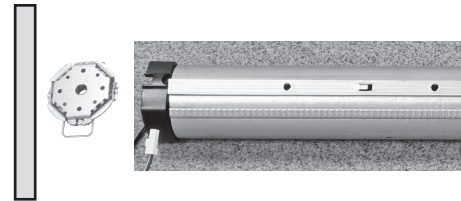


Si L > 1200  
3<sup>ème</sup> VA

Positionner les VA (sans lame d'attache) en les glissant sur l'axe, puis clipper.

## Mise en place de l'axe

### 8 Côté moteur

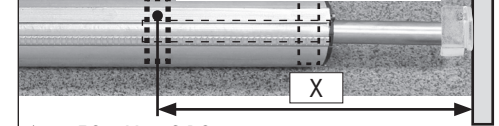


Assembler les 2 parties du support moteur [2] et les verrouiller à l'aide de l'anneau (1/4 de tour).

### 9 Côté opposé

1. Sortir le tube du tandem et l'enclencher sur le support

2. Immobiliser le tandem



Axe 50 : X = 210

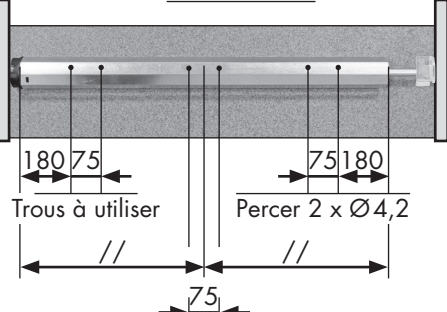
Axe 60 : X = 310

Vis autoforeuse TCBL 3,5 x 13 fournie

Bloquer le tube du tandem avec la goupille Beta fournie

## Axe de 60 : montage des verrous automatiques [5]

### 10 Préparer l'axe

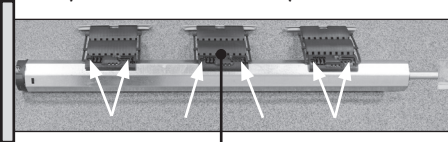


Si L > 1200

Percer 2 x Ø4,2 pour 3<sup>ème</sup> VA

### 11 Monter les verrous automatiques sur l'axe

⚠ Sens selon l'enroulement (intérieur ou extérieur)

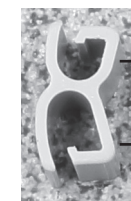


Si L > 1200  
3<sup>ème</sup> VA

Positionner les VA, puis riveter (2 rivets 4 x 10 par VA, fournis).

### 12 Relier le tablier à l'axe à l'aide des lames d'attache

⚠ Axe de 60 : sens selon tablier



Pour lame épaisseur 8 mm

Pour lame épaisseur 13 mm

⚠ Si nécessaire, adapter la hauteur tablier à la nouvelle configuration.

**13** Fixation du support de la télécommande

Fixer le support de la télécommande au mur :

- à l'aide d'adhésif double face (non fourni)
- à l'aide de vis diamètre 4 à tête cylindrique à adapter au support (non fournies)

**14** Branchement et mise en service

 **Lire toutes les recommandations et suivre les instructions du guide de branchement fourni.**

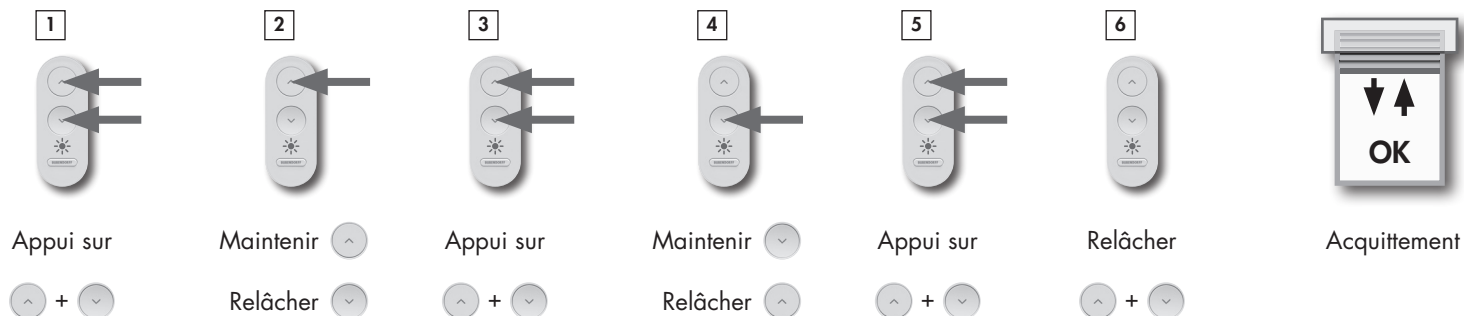
**En moteur AU, lire également toutes les recommandations et suivre les instructions du guide d'installation du capteur solaire fourni.**

Si le sens de rotation est inversé :

- Moteur filaire MI : inverser les fils Montée et Descente
- Moteur radio R, AU, MH : faire étape 15

Inversion du sens de rotation**15** Réinitialiser la télécommande

- Ouvrir le boîtier à l'aide d'un tournevis
- Sortir la pile
- Attendre 3 secondes
- Remettre la pile
- Appui sur une touche de la télécommande jusqu'à ce que le volet réagisse (2 ou 3 appuis)

Si appui verrou automatique incorrect : réglage butée basse**16**

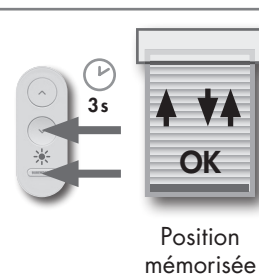
**Si réglage manuel butée haute effectué, réinitialiser d'abord les butées :**

procédure décrite dans le guide de branchement

**AU MH**

Suivre la rubrique C (réglage butée haute) décrite dans le guide de branchement en positionnant le volet à la **position approximative de butée basse**, puis ajuster précisément.

A l'étape [3], procéder comme ci-contre (au lieu de l'étape [3] du guide de branchement).

**3****R MI**

Suivre la rubrique "réglage butée haute" décrite dans le guide de branchement.

A l'étape [1] positionner le volet **en butée basse**.

A l'étape [2] appuyer 3 fois en 3 secondes sur **Descente**, positionner le volet à la **position approximative de butée basse**, puis ajuster précisément.



**Après avoir réglé la butée basse, ne plus régler la butée haute**

13

**Befestigung der Halterung des Senders**

- mit doppelseitigem Kleband (nicht mitgeliefert)
- mit Zylinderschrauben (Ø 4mm (nicht mitgeliefert))

15

**Zurücksetzen des Senders**

- Deckel mit Schraubenzieher öffnen
- Batterie entfernen
- 3 Sekunden warten
- Batterie wieder einsetzen
- Mehrmals eine Taste drücken bis der Rollladen reagiert. (2x oder 3x drücken)

16

**Falls die obere Endlage manuell eingestellt wurde, müssen die Endlagen oben und unten neu justiert werden.**

Beschreibung in der Anschlussrichtlinie

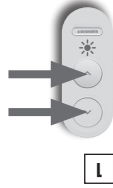
**Anschluss und Inbetriebnahme**

14

**Lesen Sie alle Hinweise und befolgen Sie die Schritte in der mitgelieferten Anschlussrichtlinie.**  
**Lesen Sie beim Solar-Motor auch alle hierfür mitgelieferten Hinweise und Richtlinien für die Fotovoltaikzelle.**

Bei falscher Drehrichtung des Motors :

- Motor Ml : Vertauschen Sie die Leitungen für AUF und AB
- Motor R, AU und MH : Schritt 15 durchführen

**Wechseln der Drehrichtung des Motors**

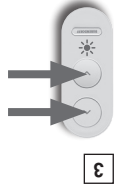
1

Beide Tasten gleichzeitig drücken



2

Oben gedrückt halten und unten loslassen



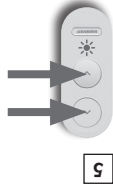
3

Oben weiter gedrückt halten und unten drücken



4

Unten gedrückt halten und oben loslassen



5

Unten weiter gedrückt halten und oben drücken



6

Beide Tasten loslassen  
 Bestätigung des Rollladens durch eine kurze Bewegung



AU MH

3

Schritt C befolgen (Einstellung der oberen Endlage) wie in der Anschlussrichtlinie beschrieben, indem der Rollladen mit der AB-Taste in die gewünschte Position gebracht wird.  
 Folgen Sie Schritt [3] wie beschrieben hier neben, anstatt Schritt [3] der Anschlussrichtlinie.



Speicherung der Position durch gleichzeitigen Druck auf die AB-Taste und die BUBENDORFF-Taste für 3 Sekunden

R MI

**Falls Hochschibeseicherung nicht korrekt funktioniert : Einstellung der unteren Endlage**

Befolgen Sie die Anweisung für die Einstellung des oberen Anschlages wie in der Anschlussrichtlinie beschrieben.  
 Bei Schritt [1] muss sich der Rollladen in der unteren Position befinden.  
 Bei Schritt [2], 3 x innerhalb von 3 Sekunden auf die **AB-Taste** drücken. Der Rollladen muss hierfür in die gewünschte Position gebracht werden.

**Nachdem die untere Endlage eingestellt wurde, darf die obere Endlage nicht mehr verändert werden**



