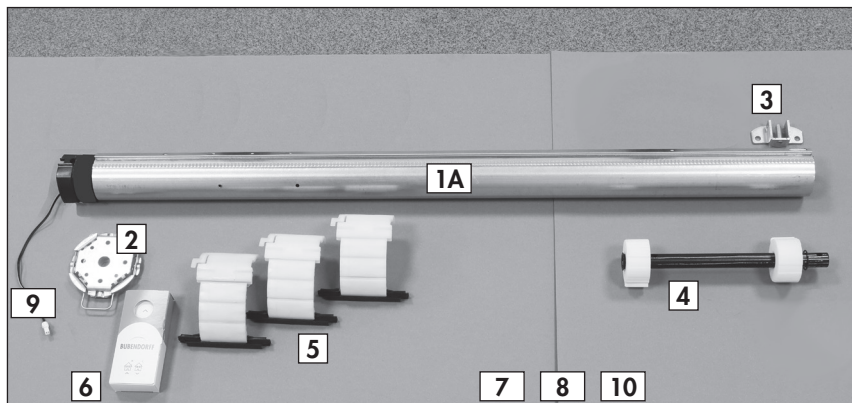
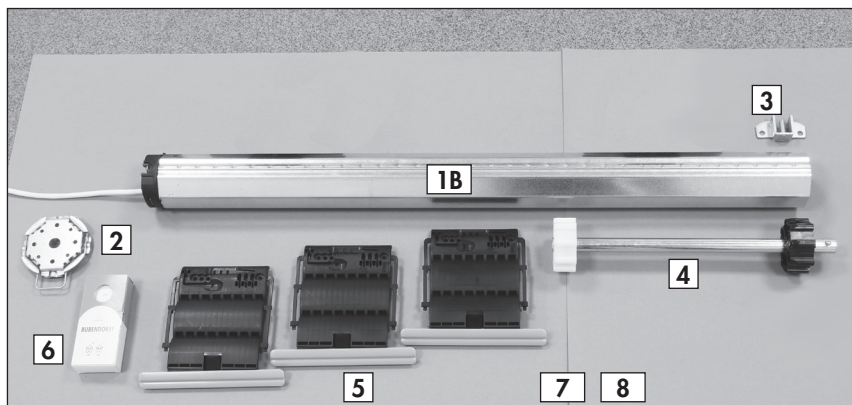


Avant l'installation, consulter les exigences de sécurité et normatives ci-jointes

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)

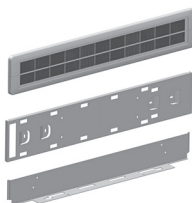
6 Télécommande ou inverseur

7 Sachet accessoires

8 Notice de pose, Branchement, Utilisation

9 Connecteur (moteurs AU, MH)

10 Sachet
panneau PV,
support
et équerre
(moteur AU)



1

Axe de 50

Motorisations

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

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

Axe de 60

Motorisations

R : Radio*, alimentation
secteur 230 V

MI : Filaire, alimentation
secteur 230 V

* avec télécommande
appairée d'usine

Vérifications préalables à la pose

Lame		Surface maxi [m²]	
Pas [mm]		36	40
Matière - Epaisseur			
ALU profilé, PVC - 8 mm		6	4,5
ALU profilé, PVC - 13 mm			
ALU extrudé - 8 mm			2
Bois			

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

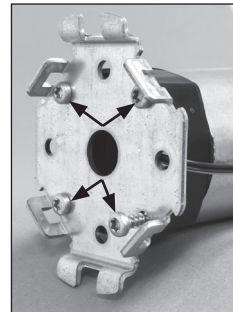
Lame		Surface maxi [m²]					
Pas [mm]		36		40		50	
Matière - Epaisseur	Moteur [Nm]	10	25	10	25	10	25
ALU profilé, PVC - 8 mm		6		6	10	6	
ALU profilé, PVC - 13 mm				4	9	4	9
ALU extrudé - 8 mm		2	6	2	6	2	6
Bois							

Pour moteurs AU et MH

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

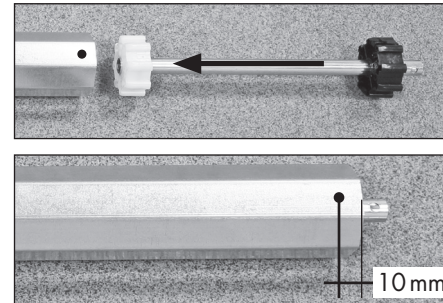


- 4** Fixer la 2^{ème} partie du support moteur [2] sur la tête du moteur



4 vis TCBL 3,5 x 13, fournies

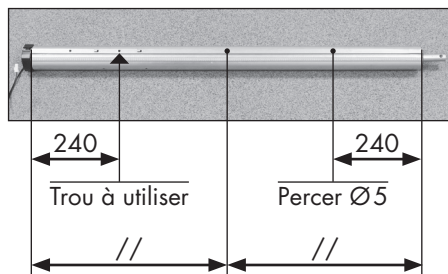
- 5** Monter le tandem télescopique [4] sur l'axe



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

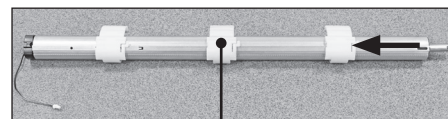


Si L > 1200

Percer Ø5 pour 3^{ème} VA

- 7** Monter les verrous automatiques sur l'axe

⚠ Sens selon l'enroulement (intérieur ou extérieur)

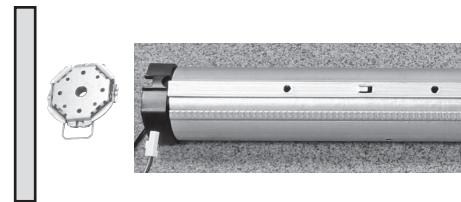


Si L > 1200
3^{ème} VA

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

Mise en place de l'axe

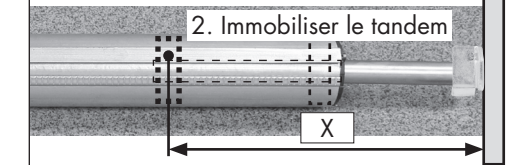
- 8** Côté moteur



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



Axe 50 : X = 210

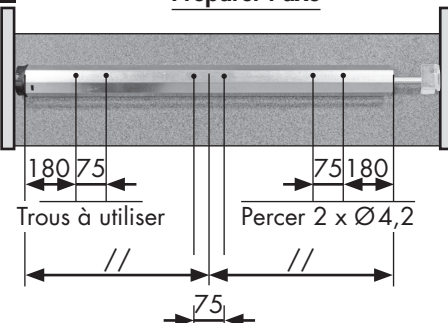
Axe 60 : X = 310

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

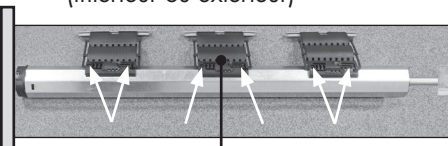


Si L > 1200

Percer 2 x Ø4,2 pour 3^{ème} VA

- 11** Monter les verrous automatiques sur l'axe

⚠ Sens selon l'enroulement (intérieur ou extérieur)

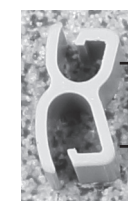


Si L > 1200
3^{ème} VA

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.

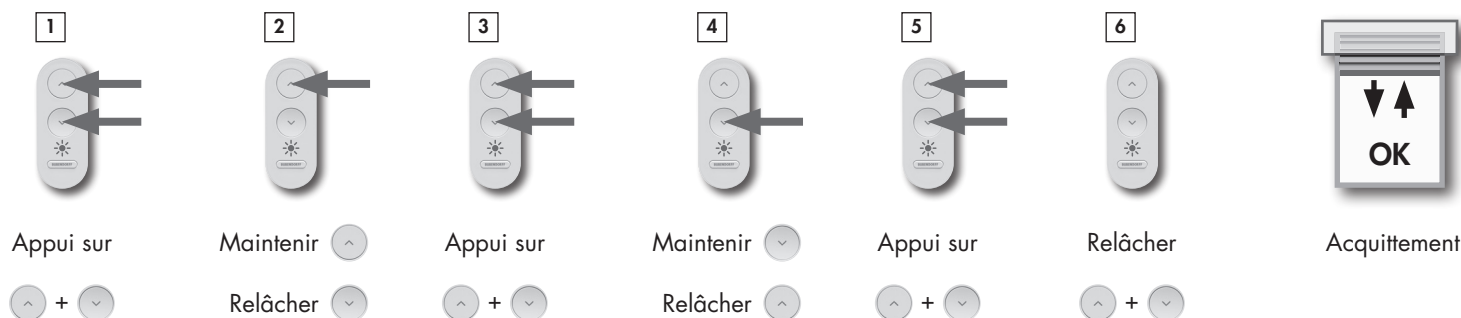
Si le sens de rotation est inversé :

- 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 :

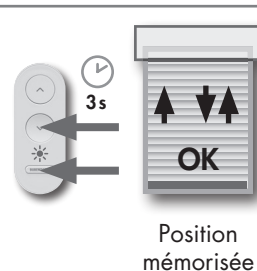
procédure décrite dans le guide de branchement

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 4 mm) (nicht mitgeliefert)

14 Anschluss und Inbetriebnahme

- ! 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 M1 : Vertauschen Sie die Leitungen für AUF und AB
 - Motor R, AU und MH : Schritt 15 durchführen

Zurücksetzen des Senders

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



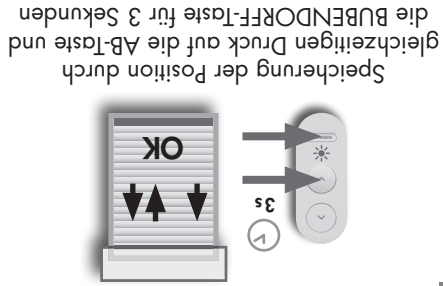
16

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

! Beschreibung in der Anschlussrichtlinie

Schritt C befolgen (Einstellung der oberen Endlage) wie in der Anschlussrichtlinie beschreiben, 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.



Befolgen Sie die Anweisung für die Einstellung des oberen Anschlages wie in der Anschlussrichtlinie beschreiben.

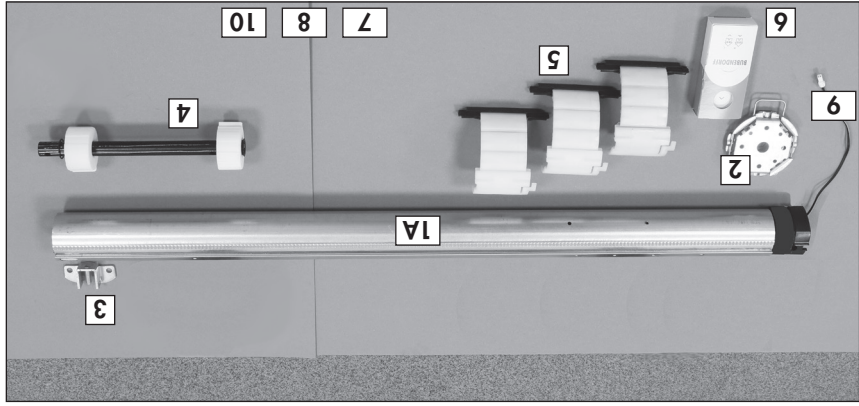
Bei Schritt [1] muss sich der Rollladen in der unteren Position befinden.

Bei Schritt [2], 3 x innerhalb von 3 Sekunden auf die AB-Taste drücken. Der Rollladen muss hierfür in die gewünschte Position gebracht werden.

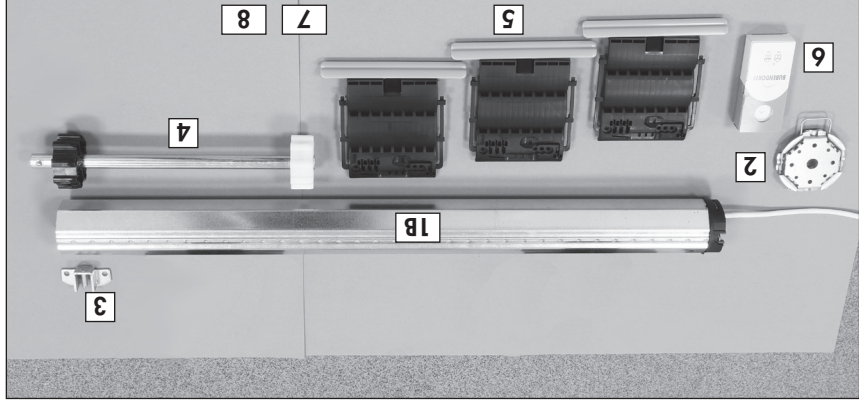
! Nachdem die untere Endlage eingestellt wurde, darf die obere Endlage nicht mehr verändert werden

WANDINBAU
MONTAGE DER MOTORISIERTEN WELLE

Vor der Montage die Sicherheitshinweise und Normen lesen und einhalten



50er Welle (Inhalt des Kartons)



60er Welle (Inhalt des Kartons)

- 1A Welle mit Motor (Länge 2 Meter)
- 1B Welle mit Motor (Länge 2 oder 3 Meter)
- 2 Motorenabnahme (in der Folie)
- 3 Wellenaufnahme (in der Folie)
- 4 Teleskopeinsatz
- 5 Hochschiebeschierung (Wellenabbindung) in der Folie (3 Stück)
- 6 Funkhandsender oder Schalter
- 7 Zuberhörteile in Folie
- 8 Montageanleitung, Anschlussrichtlinie und Bedienungsanleitung
- 9 Stecker am Kabel (für Solar oder Hybrid-Motor)
- 10 Folie mit Fotovoltaik-Zelle, Halterung und Winkel (für Solar-Motor)

1

50er Welle

Antriebe

AU : Solar (Funk*), Stromversorgung durch Fotovoltaik-Zelle
MH : Hybrid (Funk*), Stromanschluss 230V mit Energiespeicher für 7 Tage

60er Welle

Antriebe

R : Funk*, Stromanschluss 230V
M : Kabelgebunden Stromanschluss 230V

* Fernbedienung im Werk vorprogrammiert

Lamelle		Material und Dicke		Lamellenschritt [mm]		Maximale Fläche [m²]	
		36	40				
		Alu rollgeformt, PVC - 8 mm	4,5				
		Alu rollgeformt, PVC - 13 mm					
		Alu stranggepresst - 8 mm	2				
		Holz					

Mindestlänge der Welle mit Solar-Motor AU : 700 mm mit Hybrid-Motor MH : 610 mm

Lamelle		Material und Dicke		Lamellenschritt [mm]		Maximale Fläche [m²]	
		10	25	10	25	10	25
		Alu rollgeformt, PVC - 8 mm	6	10	6	10	6
		Alu rollgeformt, PVC - 13 mm	4	9	4	9	4
		Alu stranggepresst - 8 mm	2	6	2	6	2
		Holz					

Mindestlänge der Welle mit Motor 10 Nm : 660 mm mit Motor 25 Nm : 700 mm

2

Befestigung der Wellenhalterung im Kasten

Verwenden Sie die mitgelieferte Motorenabnahme [2] : Trennen Sie die beiden Teile der Motorenabnahme durch eine 1/4 Umdrehung, befestigen Sie diese im Kasten mit 4 Schrauben TC4 und Länge nach Aufnahme (Schrauben nicht geliefert)

