SERVO-DRIVE
by Blum

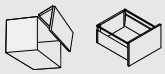
BLUMOTION
by Blum

FR

SERVO-DRIVE

Notice de montage

www.blum.com



Sommaire

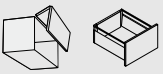
Utilisation de la notice de montage 4
Utilisation conforme à la destination 4
Sécurité 4
Pictogrammes d'avertissement et symboles de danger 4
Distance de sécurité pour l'alimentation Blum 6
Modifications techniques et pièces de rechange 7
Élimination des dysfonctionnements 7
Remarques relatives à la directive Machines 2006/42/CE 7
Élimination 8
Déclaration UE de conformité simplifiée – Julius Blum GmbH 9

Graphique de synthèse SERVO-DRIVE 10
Fonction – AVENTOS 12
Fonction – LÉGRABOX/TANDEMBOX/MOVENTO/TANDEM 12

SERVO-DRIVE pour AVENTOS | AVENTOS HK top 13
Montage du câble de distribution ..... 13 | 15
Réglage de l'unité motrice 13
Montage de l'unité motrice ..... 13 | 15
Montage du bouton radio SERVO-DRIVE ..... 14 | 16

SERVO-DRIVE pour LÉGRABOX/TANDEMBOX/MOVENTO/TANDEM 17
Montage de l'unité motrice 17
Montage de la traverse horizontale 17
Montage de la traverse transversale 17
Montage de l'armoire à provisions avec traverse verticale et horizontale 18
Équerre simple / double 19
Équerre inversée 20

Butée de distance Blum 21
Graphique de synthèse – câblage 21
Montage des nœuds de connexion 22
Montage de l'alimentation Blum 22
Plan de câblage 23



FR

SERVO-DRIVE pour AVENTOS | AVENTOS HK top ..... 24 | 30
- Attribution des touches ..... 24 | 30
- Mise en marche ..... 25 | 31
- Activer le bouton radio SERVO-DRIVE ..... 25 | 31
- Exécuter la course de référence ..... 26 | 32
- Activer la synchronisation ..... 27 | 33
- Activer la prévention de collision ..... 28 | 34
- Reset Motion ..... 29 | 36
- Reset Wireless 29
- Montage du cache ..... 29 | 36
- Bouton radio SERVO-DRIVE – Remplacement de la pile ..... 29 | 36

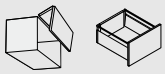
SERVO-DRIVE pour LÉGRABOX / TANDEMBOX / MOVENTO / TANDEM – Informations générales 38
- Sélecteur de l'unité motrice 38
- Prolongateur de bras 38
- Guide de bras 38
- Câble de synchronisation 38

Démontage de l'alimentation Blum 39

Démontage du nœud de connexion 39

SERVO-DRIVE pour AVENTOS 40
- Démontage 40

LÉGRABOX / TANDEMBOX / MOVENTO / TANDEM 41
- Démontage de l'unité motrice 41



Utilisation de la notice de montage

Avant la mise en service de SERVO-DRIVE, lire attentivement la notice de montage et les consignes de sécurité !
Nous recommandons l'utilisation du schéma d'orientation afin d'identifier aisément les pièces décrites.
La présente notice de montage s'applique à l'aide électrique au mouvement SERVO-DRIVE pour :
- les portes relevables AVENTOS HF, AVENTOS HS, AVENTOS HL, AVENTOS HK et AVENTOS HK top
- les systèmes box LÉGRABOX et TANDEMBOX et les systèmes coulissants MOVENTO et TANDEM

AVENTOS HF servira d'exemple dans les illustrations.
Pour les phases de montage des ferrures AVENTOS HF, HS, HL, HK et HK top sans SERVO-DRIVE, veuillez consulter les notices de montage spéciales pour AVENTOS.

Utilisation conforme à la destination

SERVO-DRIVE apporte son assistance à l'ouverture et à la fermeture de portes relevables et l'ouverture de coulissants et ne peut être utilisé que dans les conditions suivantes :
- dans des pièces sèches et fermées.
- en combinaison avec les portes relevables AVENTOS et avec les systèmes de coulissants de la société Julius Blum GmbH dans le cadre des caractéristiques techniques admissibles.
- en liaison avec une alimentation Blum

Sécurité

SERVO-DRIVE correspond aux normes de sécurité actuellement en vigueur.
Cependant, certains risques résiduels demeurent en cas de non-respect de la présente notice de montage. Nous faisons appel à votre compréhension en cas de refus de la société Julius Blum GmbH de toute responsabilité et du rejet d'un appel à la garantie pour les dommages et dégâts consécutifs au non-respect de la notice de montage.
- Lors du montage de SERVO-DRIVE, respecter les normes nationales. Cela concerne particulièrement la sécurité mécanique des

pièces en mouvement et le câblage électrique.
- Seul un spécialiste qualifié est autorisé à installer ou remplacer des composants Blum, à modifier la position de l'alimentation Blum ou de tout câblage.
- L'appareil ne doit être raccordé qu'à un réseau électrique dont la tension, la nature de courant et la fréquence correspondent aux indications figurant sur la plaque signalétique (voir alimentation Blum).
- La prise de courant doit librement être accessible.
- Une seule alimentation Blum peut être raccordée par câble de distribution.
- Respectez les distances de sécurité indiquées dans la notice de montage pour l'alimentation Blum.
- Veiller à ce que l'humidité ne puisse pénétrer dans l'alimentation Blum et l'unité motrice.
- Avant toute réparation ou opération de maintenance, déconnectez la prise de courant de l'alimentation Blum ou retirez la fiche d'alimentation.
- Ne nettoyez l'unité motrice, l'alimentation Blum et le bouton radio SERVO-DRIVE qu'avec un chiffon très légèrement humide. L'humidité et des produits d'entretien agressifs peuvent endommager le système électronique.
- N'intervenez pas manuellement dans la zone d'action du levier durant le mouvement d'ouverture ou de fermeture.
- N'utiliser aucune pièce endommagée.
- Des arêtes acérées peuvent endommager les câbles.
- Ni l'alimentation Blum, ni aucun câblage ne doit entrer en contact avec des pièces mobiles.
- Ne démontez jamais une unité motrice ou le bouton radio SERVO-DRIVE.

Pictogrammes d'avertissement et symboles de danger

⚠ **AVERTISSEMENT**	AVERTISSEMENT désigne un risque pouvant entraîner la mort ou de graves blessures s'il n'est pas évité.
REMARQUE	Le pictogramme REMARQUE renvoie à une indication dont vous devez tenir compte.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution !

➢ N'ouvrez jamais une alimentation Blum. Il y aurait danger de mort par électrocution!

➢ Avant toute réparation ou opération de maintenance, déconnectez la prise de courant de l'alimentation Blum ou retirez la fiche d'alimentation.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de blessure en cas de relevage brusque du levier !

Lorsque la face est démontée, risque de blessure en cas de relevage brusque du levier.

➢ Ne pas pousser le pack de bras vers le bas, mais le retirer.

➢ Tant que les faces ne sont pas montées, l'alimentation ne doit pas être raccordée au réseau électrique.

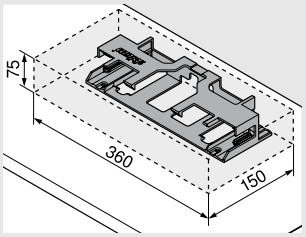
Distance de sécurité alimentation Blum

REMARQUE

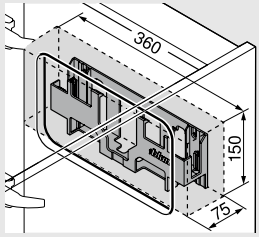
Pour la circulation de l'air, respecter une distance de sécurité de 30 mm. Dans le cas contraire, risque de surchauffe de l'alimentation Blum.

➢ La distance de sécurité est prise en compte dans les cotes du dessin.

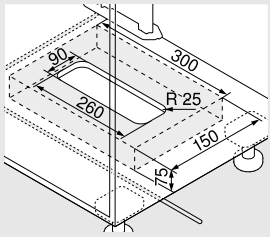
Montage sur le fond supérieur

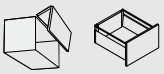


Montage sur le dos



Montage sur fond de meuble





Modifications techniques et pièces de rechange

Les modifications techniques et pièces de rechanges non agréées par le constructeur restreignent la sécurité et le fonctionnement de SERVO-DRIVE et ne sont donc pas autorisées.

- N'utilisez que des pièces de rechange originales de la société Julius Blum GmbH.
- Ne raccordez à l'alimentation Blum que les composants prévus, à l'exception de tout autre appareil.

Élimination des dysfonctionnements

Vous trouverez les informations relatives à l'élimination des dysfonctionnements sous :
www.blum.com/sd/troubleshooting

Remarques relatives à la directive Machines 2006/42/CE

Les unités motrice SERVO-DRIVE pour l'ouverture | fermeture des portes relevables, des portes et des tiroirs sont soumises aux dispositions de la Directive Machines européenne 2006/42//EG. En référence aux instructions de la Directive Machines (édition 2.2), les unités motrices de Blum représentent une machine complète. Si les unités motrices SERVO-DRIVE sont montées dans des meubles conformément aux prescriptions actuelles de Blum (catalogue Blum, notices d'utilisation et de montage), toutes les exigences de la Directive Machines sont couvertes par la déclaration de conformité de Blum. Si le meuble ne respecte pas les prescriptions de Blum, la conformité doit être confirmée par le responsable de la mise sur le marché du meuble.

Remarque : La Directive Machines s'applique lors de la mise sur le marché au sein de l'Espace économique européen (EEE) + Suisse + Turquie + Macédoine du Nord. Les exigences des autres pays sont couvertes par des certifications.

Vous trouverez des informations détaillées relatives à la directive machines sous : www.blum.com/sd/guideline

Élimination des appareils électriques et électroniques :

Les appareils électriques et électroniques de Blum répondent aux exigences de la Directive 2012/19/CE - Directive DEEE. Veuillez vous renseigner à ce sujet auprès de votre administration communale. Les appareils électriques et électroniques de Blum remplissent les exigences de la Directive 2012/19/CE - Directive DEEE. La collecte sélective des appareils électriques et électroniques permet la réutilisation, la valorisation des matériaux ou d'autres formes de valorisation des appareils usagés. Le traitement des déchets permet ainsi d'éviter les effets négatifs sur l'environnement et la santé dus à la présence éventuelle de matériaux dangereux dans les appareils. Dans la plupart des cas, il n'est pas nécessaire d'éliminer l'appareil dans sa globalité selon la directive DEEE, mais uniquement la partie équipée de composants électriques. Pour cela, veuillez respecter la notice de démontage. Des lieux de collecte gratuits sont à votre disposition pour la restitution des appareils électriques et électroniques.
Vous trouverez de plus amples informations sous le lien suivant : **www.blum.com/recycling**

Élimination des batteries :

Les batteries en fin de vie ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers. Veuillez vous renseigner à ce sujet auprès de votre administration communale. Les batteries utilisées par Blum répondent aux exigences de la Directive 2006/66/EG - Directive batterie. La collecte sélective des batteries permet la valorisation des matériaux ou d'autres formes de valorisation des batteries. Le traitement des déchets permet ainsi d'éviter les effets négatifs sur l'environnement et la santé dus à la présence éventuelle de matériaux dangereux dans les appareils. Pour le démontage de la batterie, veuillez respecter la notice de démontage. Des lieux de collecte gratuits sont à votre disposition pour la restitution des batteries. Lors de l'élimination des batteries, veuillez éviter de court-circuiter les surfaces de contact.

Déclaration UE de conformité simplifiée :

Julius Blum GmbH déclare par la présente que tous les types d'articles électriques et électroniques de la société Julius Blum GmbH sont conformes à la Directive 2011/65/CE.

Julius Blum GmbH déclare par la présente que les types de machines Z10A3000 et Z10C5000 sont conformes à la Directive 2006/42/EG et à la Directive 2014/30/UE.

Julius Blum GmbH déclare par la présente que les types de machines 23KA001, 23KA000, 21FA001, 21FA000, 21LA001, 21LA000, 21SA001, 21SA000, 21KA001 et 21KA000 sont conformes à la Directive 2006/42/EG et à la Directive 2014/53/UE.

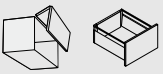
Julius Blum GmbH déclare par la présente que les types de systèmes radio 23.A00L83, 23P5020, 21P5020 et Z10C5007 sont conformes à la Directive 2014/53/UE.

Julius Blum GmbH déclare par la présente que les types d'articles électriques et électroniques Z10ZE000 et Z10ZC000 sont conformes à la Directive 2014/30/UE.

Julius Blum GmbH déclare par la présente que les types d'alimentations Z10NA300 et Z10NE030 sont conformes à la Directive 2014/30/CE.

Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante : **www.blum.com/compliance**

Schéma SERVO-DRIVE



A1 Alimentation Blum avec indicateur de fonctionnement DEL
A2 Support d'alimentation – Montage sur fond de meuble
A4 Câble d'alimentation
A5 Câble de distribution à recouper
A6 Noeud de connexion
A7 Protection de fin de câble
A8 Butée de distance Blum

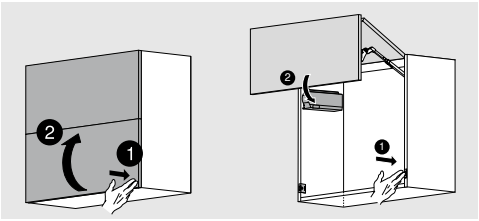
B1 Réservoir de force
B2 Bras télescopique ou pack de bras
B3 Unité motrice avec indicateur de fonctionnement DEL
B4 Cache
B5 Bouton radio SERVO-DRIVE avec indicateur d'état des piles

C1 Profil support vertical
C2 Câble profil support (pour l'alimentation électrique)
C3 Câble de communication
C4 Réceptacle supérieur/arrière profil support
C5 Réceptacle inférieur profil support
C6 Cache profil support
C7 Équerre simple
C8 Équerre double
C9 Profil support horizontal
C10 Réceptacle profil support gauche/droite
C11 Adaptateur pour unité motrice
C12 Équerre inversée avec adaptateur pour unité motrice
C13 Unité motrice

Fonction – AVENTOS

Aide électrique au mouvement

Le bouton radio SERVO-DRIVE déclenche l'ouverture ou la fermeture automatique de SERVO-DRIVE pour AVENTOS.



Pression sur la face

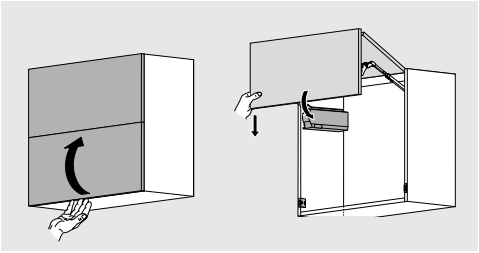
➢ la porte relevable s'ouvre automatiquement

Pression sur le bouton radio SERVO-DRIVE

➢ la porte relevable se ferme automatiquement

Utilisation manuelle

La porte relevable peut être ouverte ou fermée manuellement sans restriction, sans dommage pour SERVO-DRIVE pour AVENTOS.



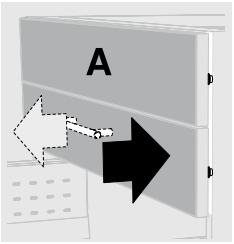
➢ Ouverture manuelle de la porte relevable par mouvement vers le haut

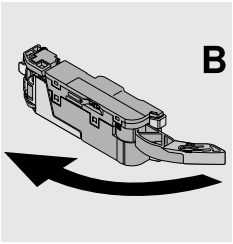
➢ Fermeture manuelle de la porte relevable par mouvement vers le bas

Fonction – LÉGRABOX / TANDEMBOX / MOVENTO / TANDEM

Aide électrique au mouvement

En tirant ou en appuyant sur la face ou sur la poignée du tiroir (A), le bras d'éjection de l'unité motrice (B) pivote vers l'avant et pousse l'élément coulissant légèrement vers l'extérieur.

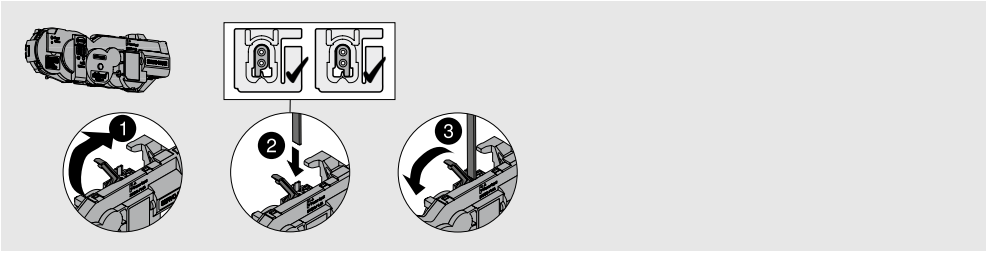




SERVO-DRIVE pour AVENTOS

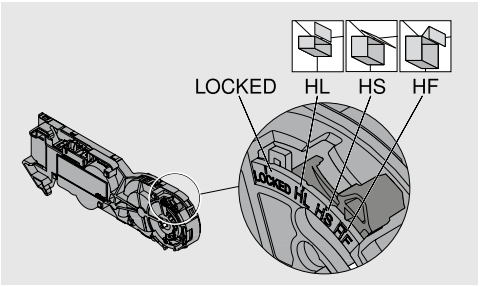
Montage du câble de distribution

HF / -HS / -HL / -HK

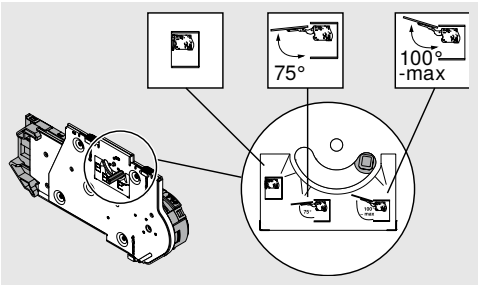


Réglage de l'unité motrice

HF / -HS / -HL

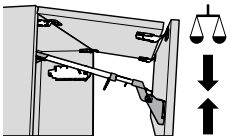


HK



Montage de l'unité motrice

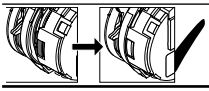
REMARQUE



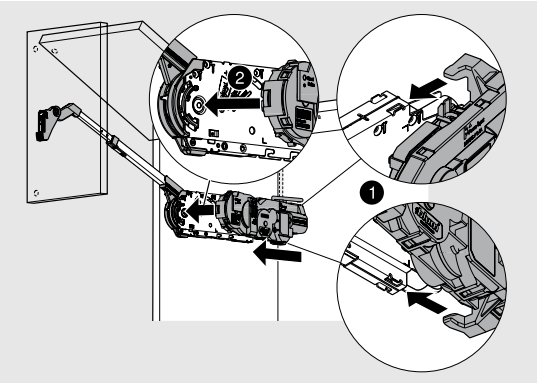
- ➢ Avant le montage de SERVO-DRIVE pour AVENTOS, les réservoirs de force doivent être réglés de manière à ce que la face puisse rester ouverte en différentes positions.
- ➢ Pour le montage de l'unité motrice, le bras télescopique ou les packs de bras doivent se trouver en position complètement ouverte.
- ➢ Au besoin, ne monter le limiteur d'angle d'ouverture qu'après le montage de l'unité motrice et avant d'effectuer la course de référence.

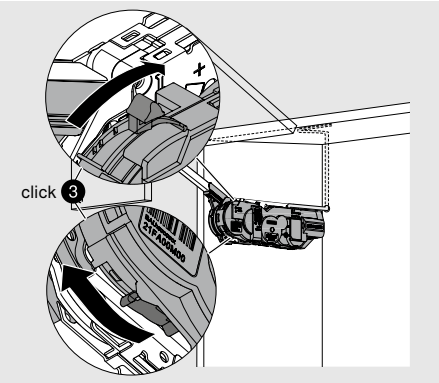
HF / -HS / -HL

REMARQUE



➢ Le verrouillage de l'unité motrice n'est possible que lorsque l'entraîneur orange n'est plus visible dans la fenêtre de visualisation.

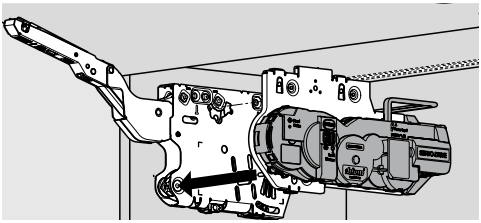


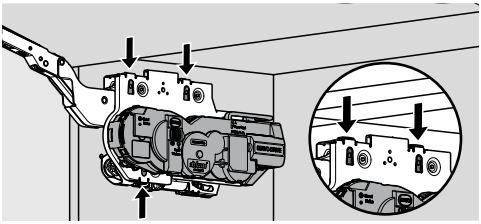


HK

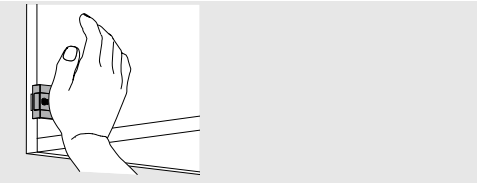
REMARQUE

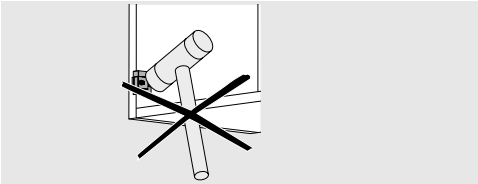
Le verrouillage de l'unité motrice n'est possible que lorsque l'unité motrice repose complètement sur le réservoir de force.





Montage du bouton radio SERVO-DRIVE

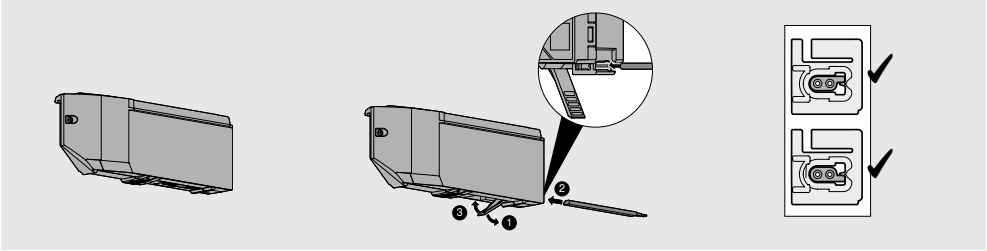




SERVO-DRIVE pour AVENTOS

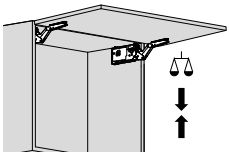
Montage du câble de distribution

AVENTOS HK top

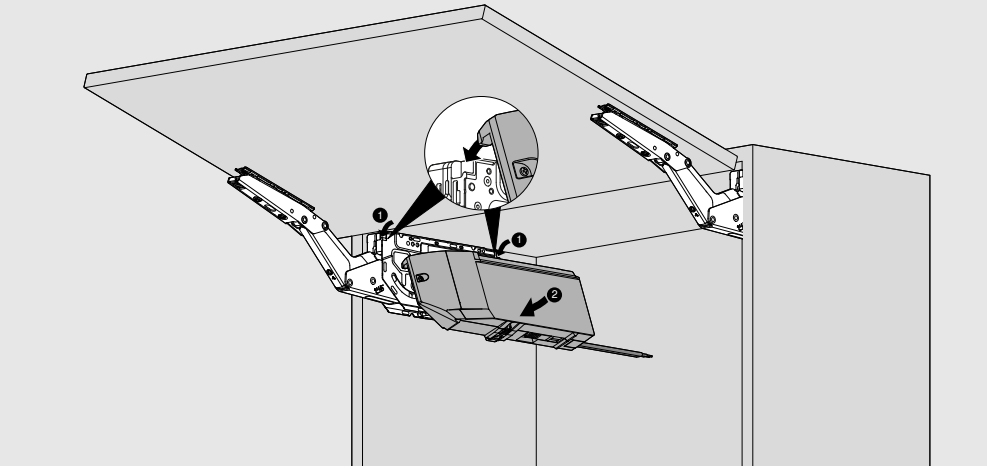


Montage de l'unité motrice

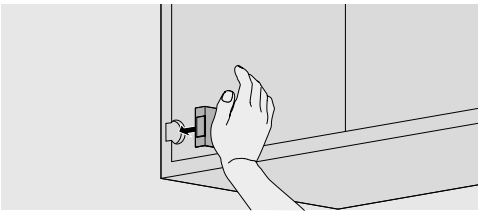
REMARQUE

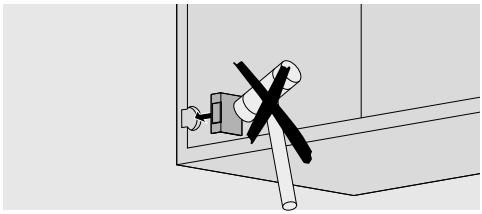


- ➢ Avant le montage de SERVO-DRIVE pour AVENTOS, les réservoirs de force doivent être réglés de manière à ce que la face puisse rester ouverte en différentes positions.
- ➢ Pour le montage de l'unité motrice, le bras télescopique ou les packs de bras doivent se trouver en position complètement ouverte.
- ➢ Au besoin, ne régler le limiteur d'angle d'ouverture qu'après le montage de l'unité motrice et avant d'effectuer la course de référence.



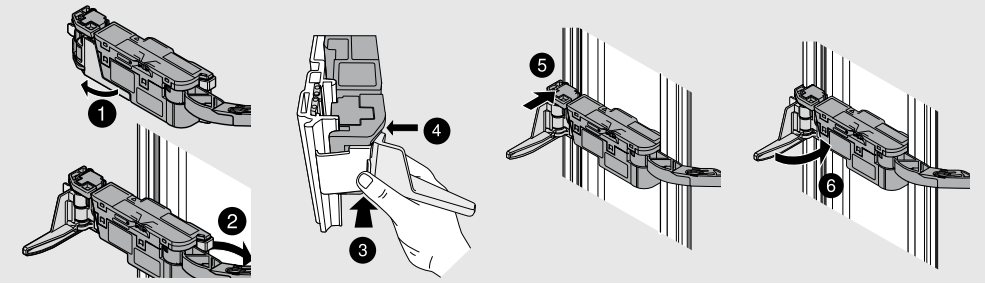
Montage du bouton radio SERVO-DRIVE



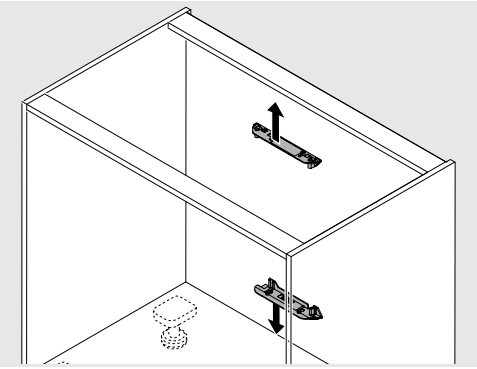


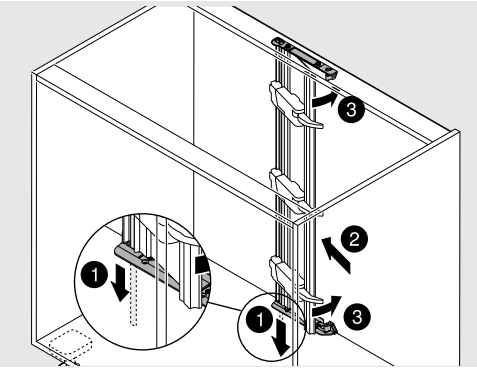
SERVO-DRIVE pour LÉGRABOX / TANDEMBOX / MOVENTO / TANDEM

Montage de l'unité motrice

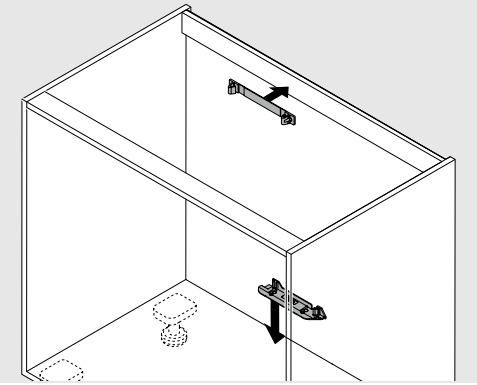


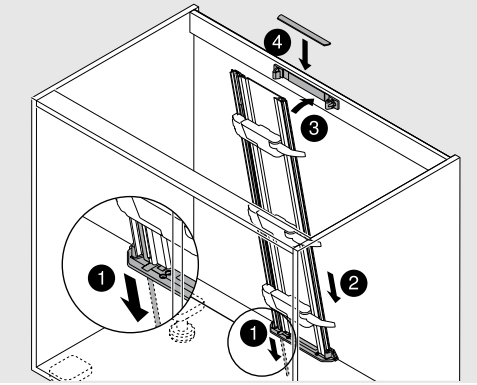
Montage traverse horizontale





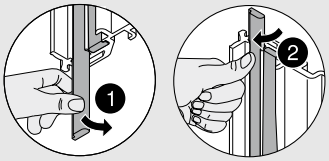
Montage traverse transversale

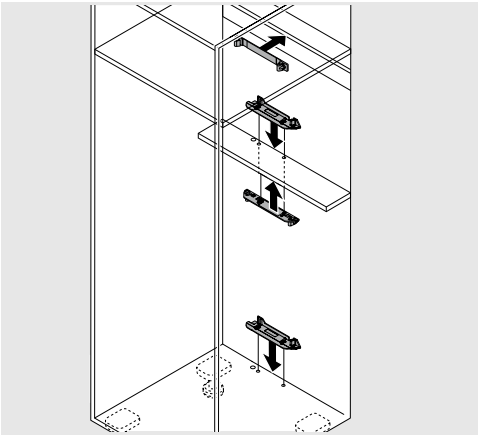


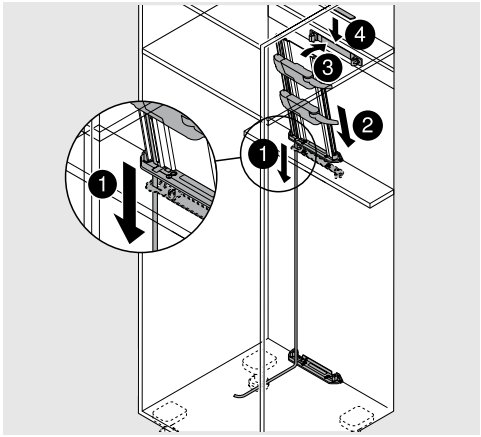


Montage de l'armoire à provisions avec traverses transversale et horizontale

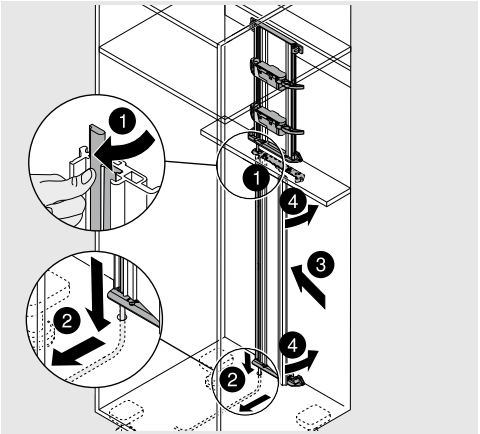
Équiper le profil support avec le câble de distribution.
Démonter le câble profil support prémonté des deux profils supports et placer un nouveau câble profil support long dans le profil support supérieur.

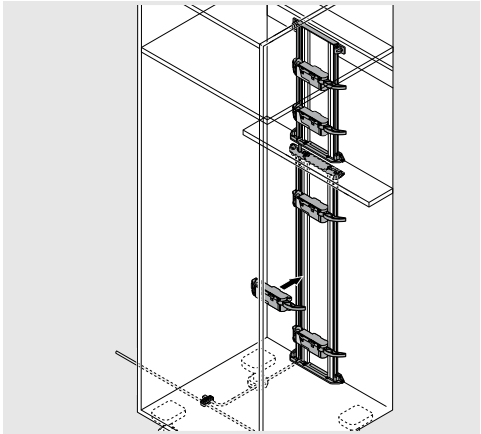




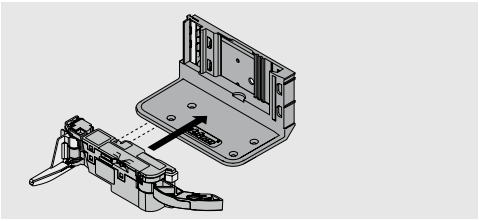


Placer le câble profilé support long dans le profilé support inférieur. Montage du profil support inférieur.

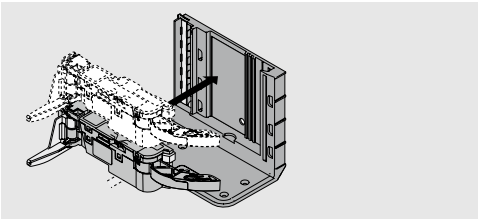




Équerre simple, double



Équerre simple

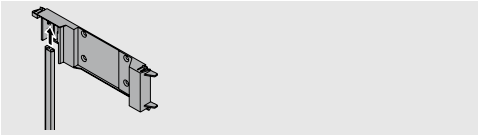


Équerre double

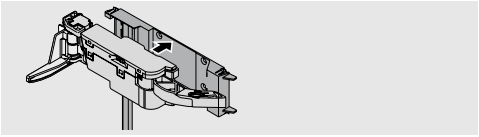
Une deuxième unité motrice peut être montée en option.

Profil support horizontal

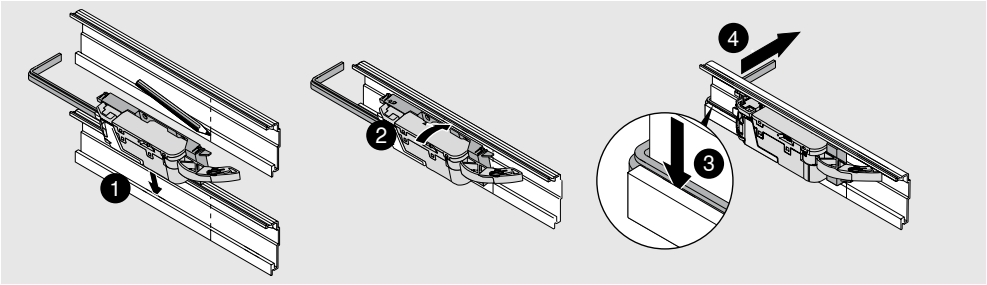
Adaptateur pour unité motrice équipée d'un câble profil support



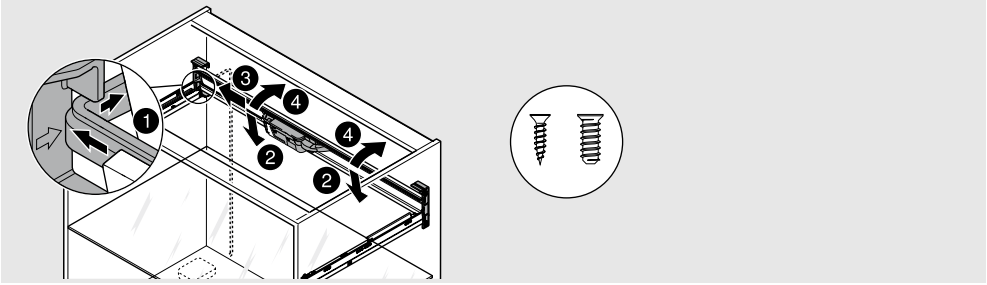
Montage de l'unité motrice sur l'adaptateur pour unité motrice



Montage de l'adaptateur pour unité motrice sur le profil support horizontal



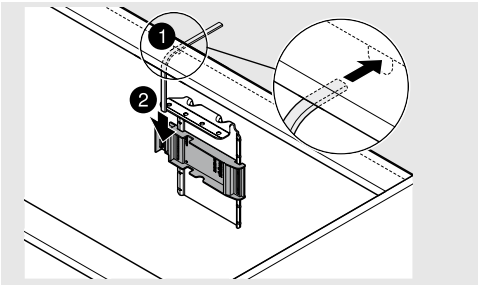
Montage du profil support horizontal dans le réceptacle profil support



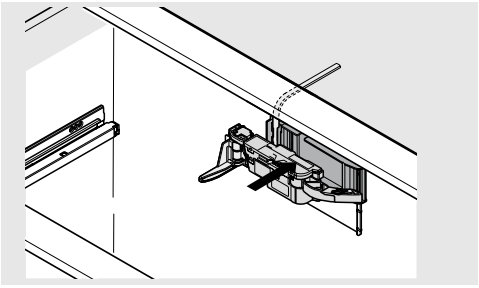
Équerre inversée

Pour des raisons de stabilité, la traverse doit être reliée au plan de travail.

Passage du câble profil support



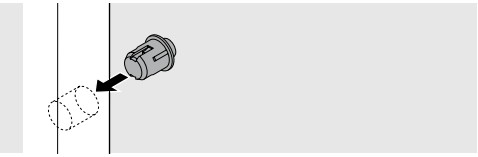
Montage de l'unité motrice sur l'adaptateur



Butée de distance Blum

REMARQUE

➢ Ne pas encoller la butée de distance Blum

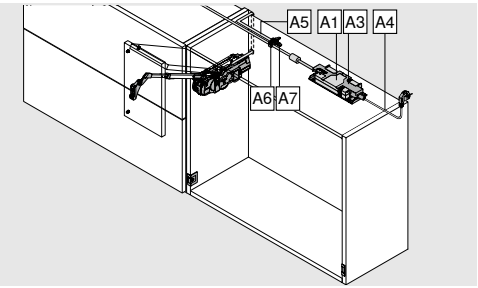


Montage dans la face

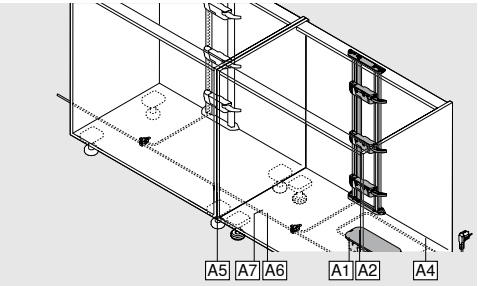
Cadre en aluminium : Montage dans le corps de meuble

Schéma de câblage

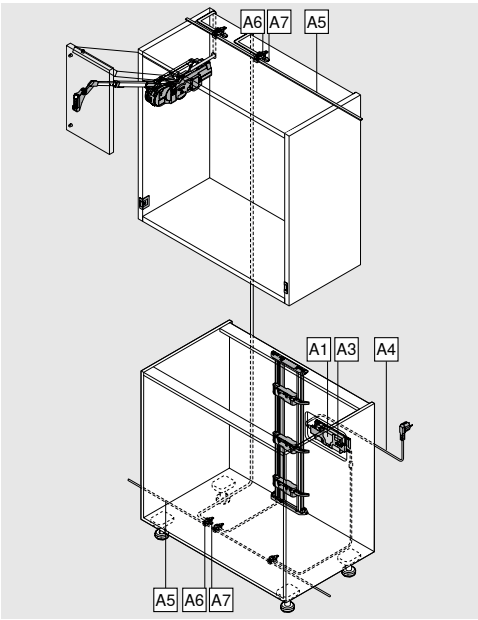
Meuble haut



Meuble bas

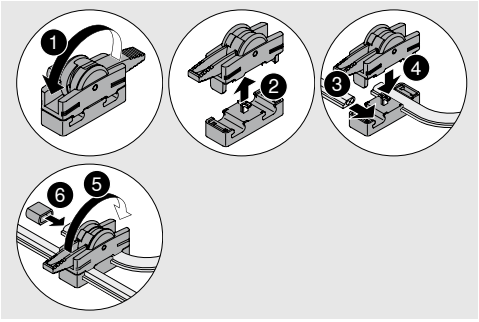


Combinaison meuble haut et meuble bas

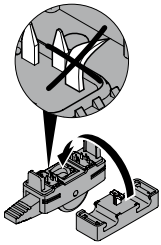


A1	Alimentation Blum avec indicateur de fonctionnement DEL
A2	Support d'alimentation – Montage sur fond de meuble
A3	Support d'alimentation – Montage sur le dos
A4	Câble d'alimentation
A5	Câble de distribution à recouper
A6	Noeud de connexion
A7	Protection de fin de câble

Montage noeud de connexion



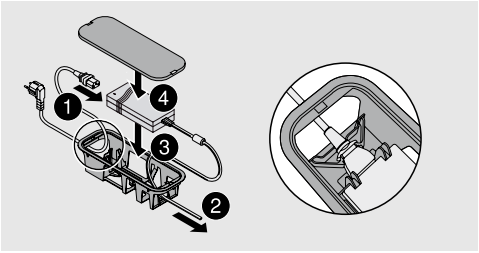
REMARQUE

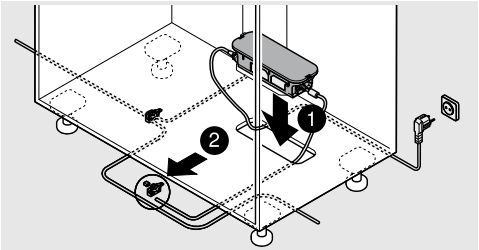


➢ Ne pas endommager les pointes de connectique !

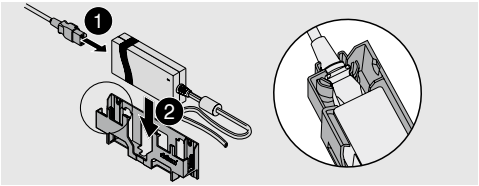
Montage de l'alimentation

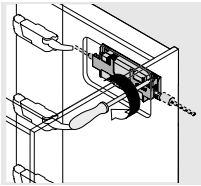
Support d'alimentation – Montage sur fond de meuble

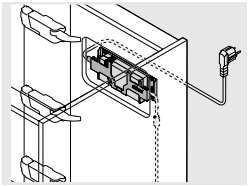




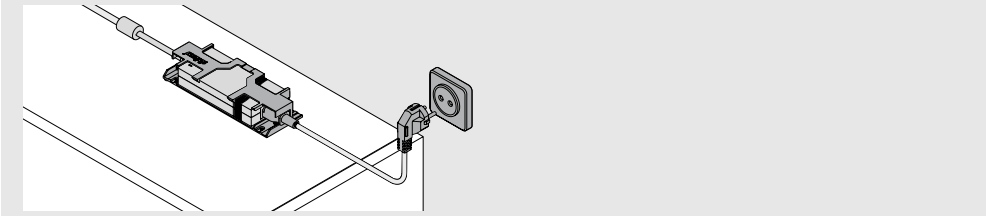
Support d'alimentation – Montage sur le dos







Support d'alimentation – Montage sur le fond supérieur

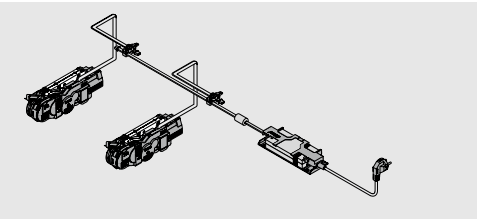


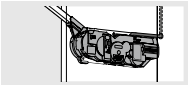
Plan de câblage

REMARQUE

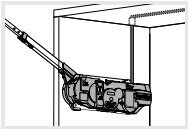
➢ Une seule alimentation Blum peut être raccordée par câble de distribution !

SERVO-DRIVE pour AVENTOS



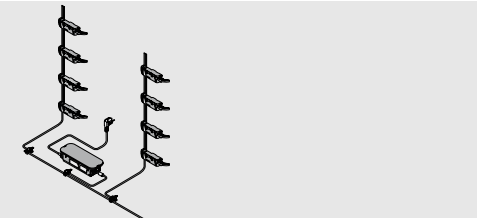


Câblage vers l'arrière

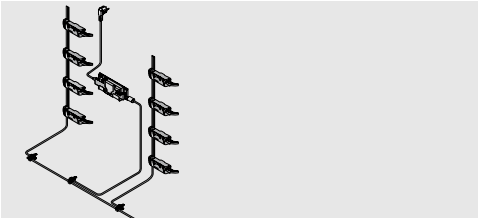


Câblage vers le haut

SERVO-DRIVE pour LÉGRABOX / TANDEMBOX / MOVENTO / TANDEM

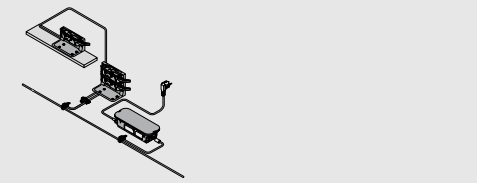


Support d'alimentation – Montage sur fond de meuble

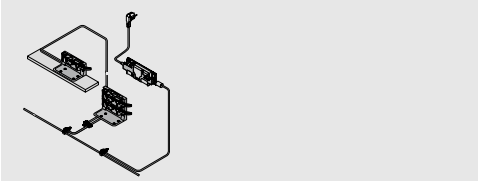


Support d'alimentation – Montage sur le dos

Meuble sous-évier

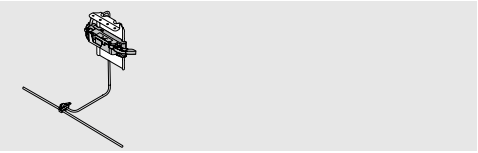


Support d'alimentation – Montage sur fond de meuble

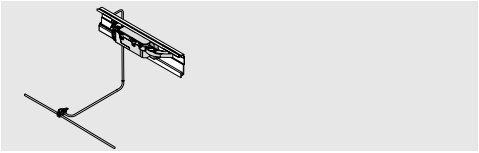


Support d'alimentation – Montage sur le dos

Équerre inversée



Profil support horizontal



SERVO-DRIVE pour AVENTOS

A Activer le bouton radio SERVO-DRIVE

En option

Fonctions supplémentaires

C Activer la synchronisation

D Activer la fonction Prévention de collision

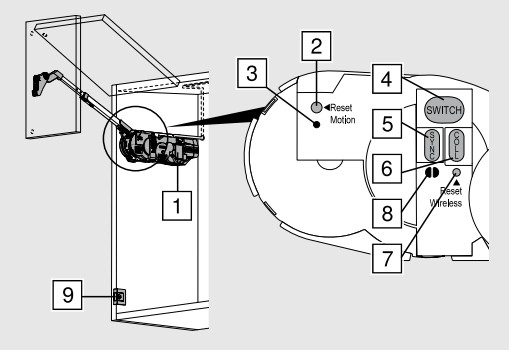
B Effectuer une course de référence

Désactivation

E Reset Motion

F Reset Wireless

Affectation des touches

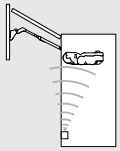


1 Unité motrice
2 Touche <Reset Motion>
3 Indicateur de fonctionnement del Motion
4 Touche <SWITCH>
5 Touche <SYNC>
6 Touche <COLL>
7 Touche <Reset Wireless>
8 Indicateur de fonctionnement del Wireless
9 Bouton radio SERVO-DRIVE

Mise en service

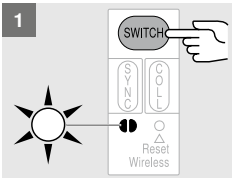
Commande — Allumé en permanence — Clignote

A Activer le bouton radio SERVO-DRIVE



Établir la liaison radio entre le bouton radio SERVO-DRIVE et l'unité motrice.
Un bouton radio SERVO-DRIVE ne peut être activé qu'avec une seule unité motrice !

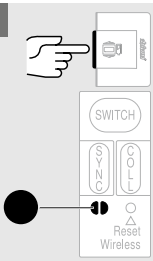
1



Appuyer sur la touche <SWITCH>,

jusqu'à ce que l'indicateur de fonctionnement DEL clignote en vert.

2



Appuyer sur le bouton radio SERVO-DRIVE,

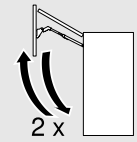
jusqu'à ce que l'indicateur de fonctionnement DEL soit allumé en permanence en vert.

3

Répéter la procédure **A 1–2** avec tous les autres boutons radio SERVO-DRIVE du corps de meuble.

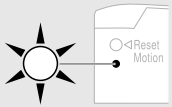
Commande ● Allumé en permanence ✳ Clignote

B Effectuer une course de référence



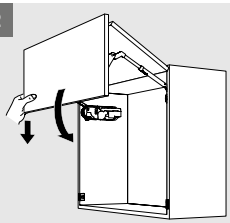
La course de référence permet à l'unité motrice de reconnaître les paramètres nécessaires.

1



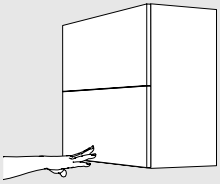
Une course de référence est nécessaire : L'indicateur de fonctionnement DEL clignote

2



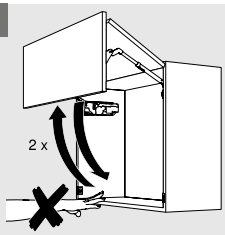
Fermer la face manuellement

3



Pression sur la face : La course de référence démarre automatiquement

4



La face s'ouvre et se ferme 2x automatiquement : En aucun cas intervenir pour interrompre ou stopper la procédure.

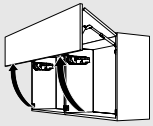
REMARQUE

Réinitialiser la course de référence en cas d'interruption voir Reset Motion **E 1**. Redémarrer la course de référence.

FR

Commande Allumé en permanence Clignote

C Activer la synchronisation

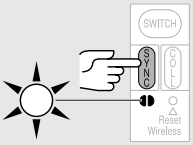


Trois unités motrices maxi. peuvent être synchronisées et se déplacent donc simultanément. Cette fonction est nécessaire pour plusieurs corps de meuble avec face continue.

1

Activer le bouton radio SERVO-DRIVE → voir **A 1–3**.

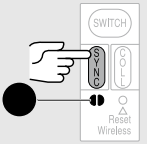
2



Appuyer sur la touche <SYNC> de la première unité motrice

jusqu'à ce que l'indicateur de fonctionnement DEL clignote en vert.

3



Appuyer sur la touche <SYNC> de la deuxième unité motrice

jusqu'à ce que les indicateurs de fonctionnement DEL des deux unités motrices synchronisées soient allumés en vert en permanence

4

Répéter la procédure **C 2–3** avec toutes les autres unités motrices.

5

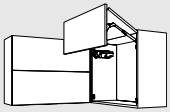
Exécuter une course de référence → voir **B 1–4**.

REMARQUE

En cas d'activation défectueuse, réinitialiser les fonctions de toutes les unités motrices → voir Reset Wireless **F 1**.
Réactiver le bouton radio SERVO-DRIVE, la synchronisation et la course de référence → voir **A 1–3**, **C 2–4** et **B 1–4**.

Commande Allumé en permanence Clignote

D Activer la fonction Prévention de collision

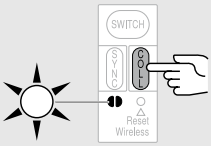


Pour éviter une collision de faces, les unités motrices (maxi. 6) sont reliées de telle sorte que seule une face puisse être ouverte à la fois. L'ouverture d'une face est bloquée tant que la face connectée est ouverte.

1

Activer le bouton radio SERVO-DRIVE → voir **A 1–3**.

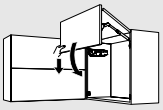
2



Appuyer sur la touche <COLL> de la première unité motrice,

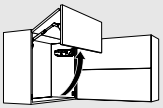
jusqu'à ce que l'indicateur de fonctionnement DEL clignote en vert.

3



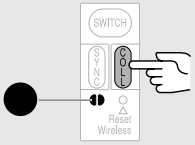
Fermer la face manuellement

4



Ouvrir la deuxième face manuellement

5



Appuyer sur la touche <COLL> de la deuxième unité motrice

jusqu'à ce que les indicateurs de fonctionnement DEL des deux unités motrices soient allumés en vert en permanence

6

Répéter la procédure **D 2–5** avec tous les autres corps de meuble.

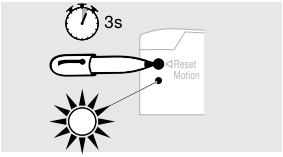
7

Exécuter une course de référence → voir **B 1–4**.

REMARQUE

En cas d'activation défectueuse, réinitialiser les fonctions de toutes les unités motrices → voir Reset Wireless **F 1**.
Réactiver le bouton radio SERVO-DRIVE, la prévention de collision et la course de référence → voir **A 1–3**, **D 2–6** et **B 1–4**.

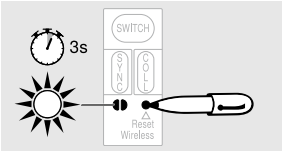
E **Reset Motion**



Réinitialise la course de référence et permet une nouvelle course de référence.

Appuyer sur la touche <Reset Motion> avec une pointe (au moins pendant 3 secondes), jusqu'à ce que l'indicateur de fonctionnement DEL clignote rapidement.

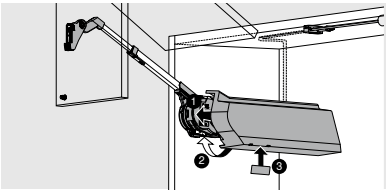
F **Reset Wireless**



Désactive toutes les fonctions : tous les boutons radio SERVO-DRIVE activés de l'unité motrice correspondante sont supprimés.

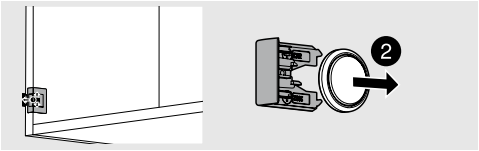
Appuyer sur la touche <Reset Wireless> avec une pointe (au moins pendant 3 secondes), jusqu'à ce que l'indicateur de fonctionnement DEL clignote rapidement.

Montage du cache

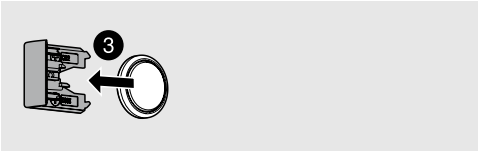


Bouton radio SERVO-DRIVE – Remplacement de la pile

Lorsque la puissance de la pile baisse, l'indicateur d'état des piles du commutateur (DEL) clignote en rouge



➢ Ouvrir le bouton radio SERVO-DRIVE et retirer la pile



➢ Mettre une pile neuve en place (Type CR2032) et refermer le bouton radio SERVO-DRIVE - Respecter la polarité

REMARQUE

➢ La pile du bouton radio SERVO-DRIVE ne doit pas être rechargée, ni jetée au feu

SERVO-DRIVE pour AVENTOS

A Activer le bouton radio SERVO-DRIVE

En option

Fonctions supplémentaires

C Activer la synchronisation

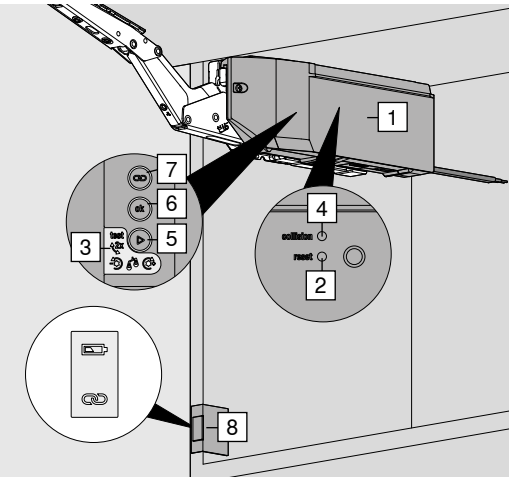
D Activer la fonction Prévention de collision

B Effectuer une course de référence

Désactivation

E Reset

Affectation des touches

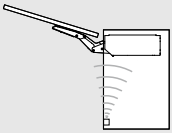


1 Unité motrice
2 Touche <Reset>
3 Indicateur de fonctionnemen
4 Touche <Collision>
5 Touche <Play>
6 Touche <Ok>
7 Touche <Connect>
8 Bouton radio SERVO-DRIVE

Mise en service

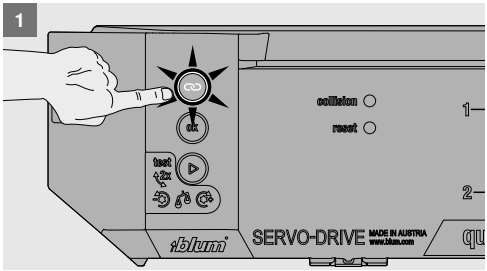
Commande Allumé en permanence Clignote

A Activer le bouton radio SERVO-DRIVE

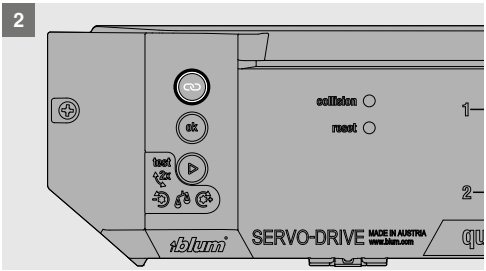


Établir la liaison radio entre le bouton radio SERVO-DRIVE et l'unité motrice.
Un bouton radio SERVO-DRIVE ne peut être activé qu'avec une seule unité motrice !

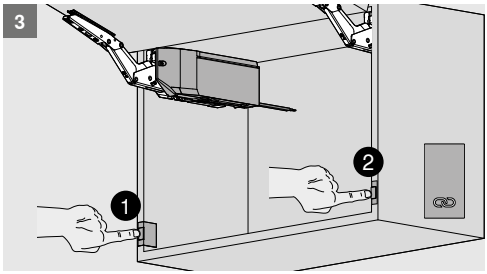
1



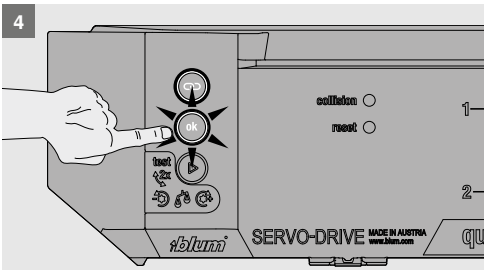
2



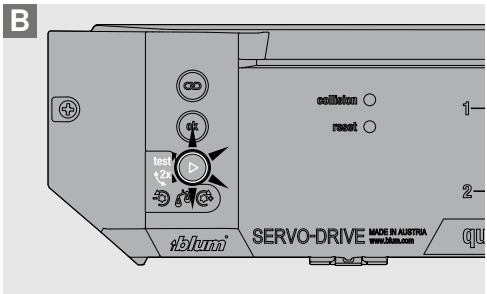
3



4

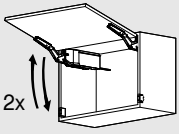


B



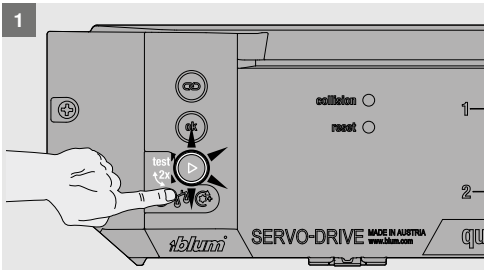
Commande Allumé en permanence Clignote

B Effectuer une course de référence

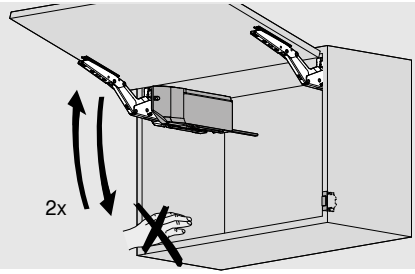


La course de référence permet à l'unité motrice de reconnaître les paramètres nécessaires.

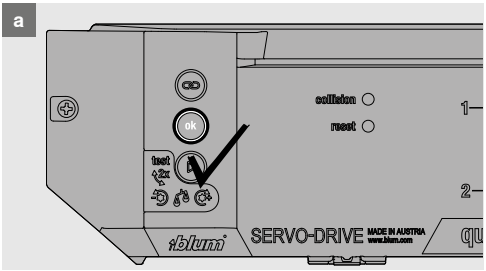
1



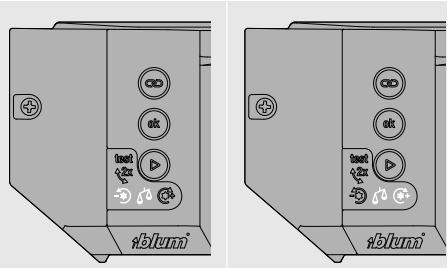
2



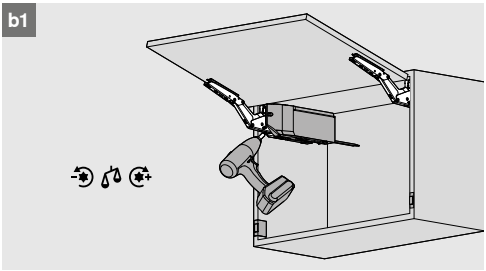
a



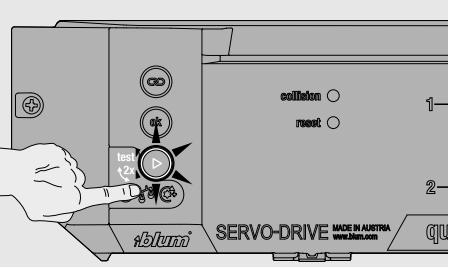
b



b1

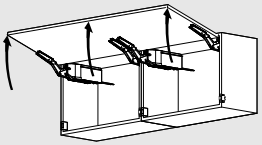


b2



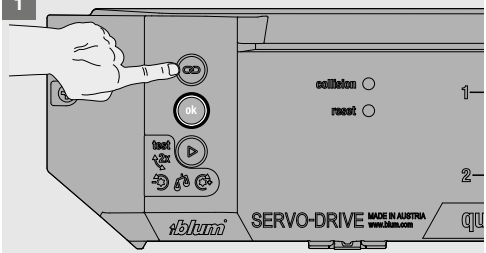
Commande Allumé en permanence Clignote

C Activer la synchronisation

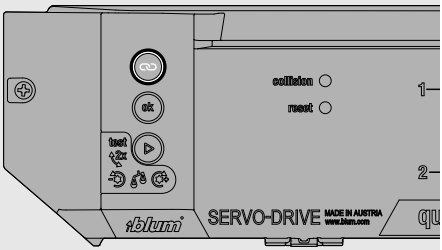


Trois unités motrices maxi. peuvent être synchronisées et se déplacent donc simultanément. Cette fonction est nécessaire pour plusieurs corps de meuble avec face continue.

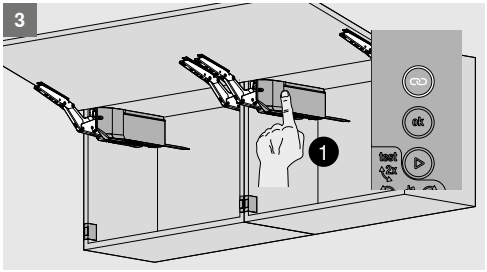
1



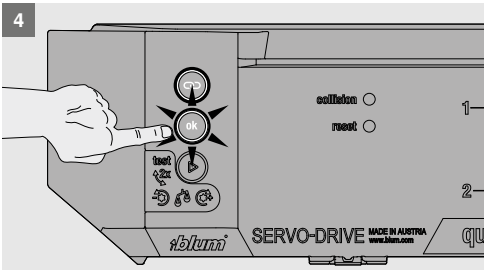
2



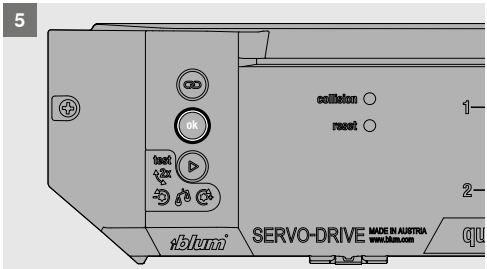
3



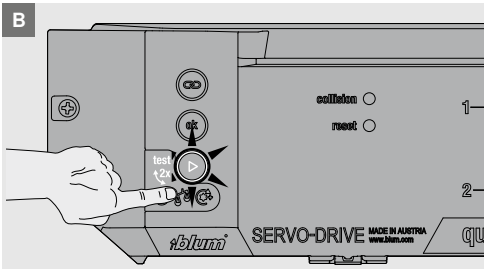
4



5

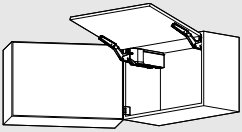


B



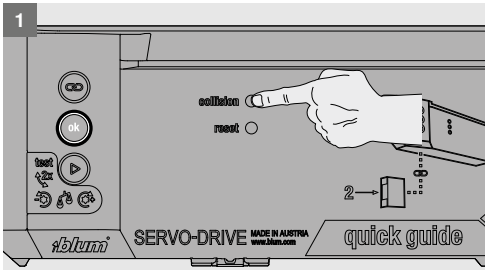
Commande Allumé en permanence Clignote

D Activer la fonction Prévention de collision

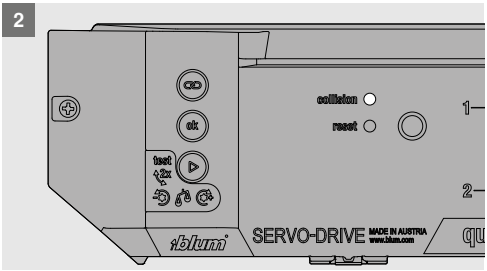


Pour éviter une collision de faces, les unités motrices (maxi. 6) sont reliées de telle sorte que seule une face puisse être ouverte à la fois. L'ouverture d'une face est bloquée tant que la face connectée est ouverte.

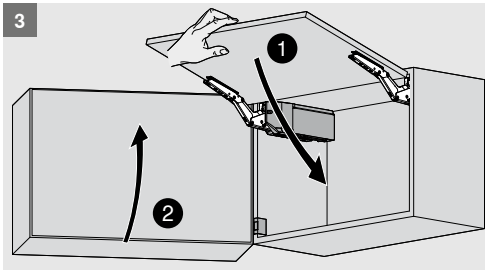
1



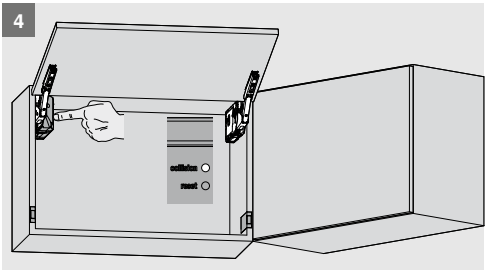
2



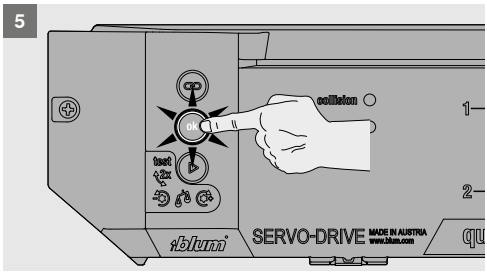
3



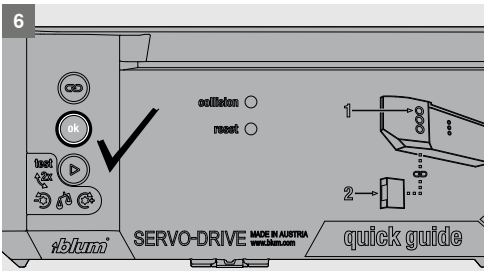
4



5



6

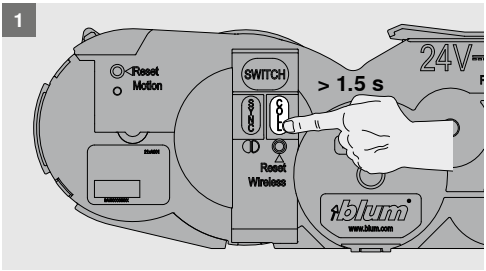


Commande

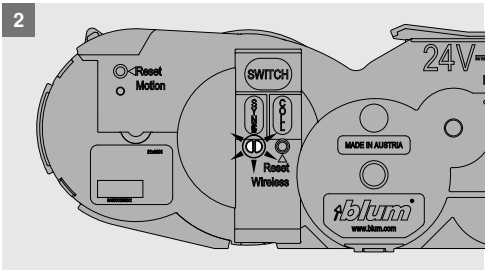
Allumé en permanence

Clignote

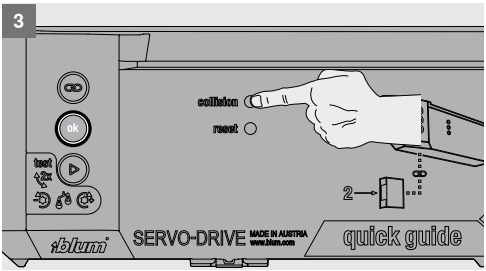
1



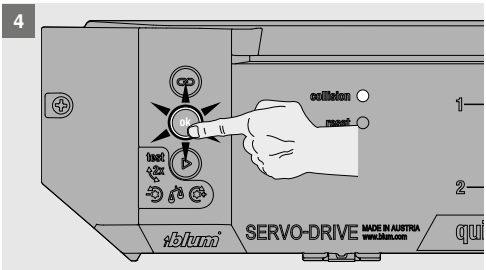
2



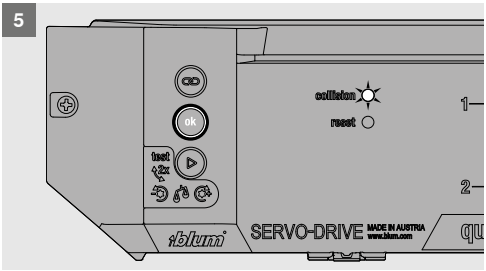
3



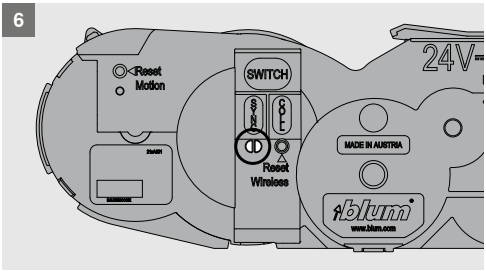
4



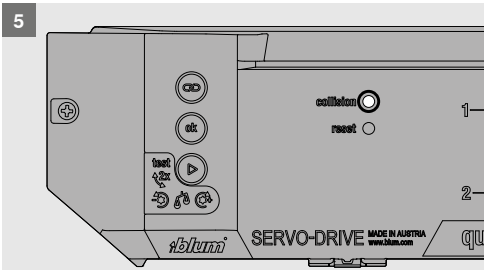
5



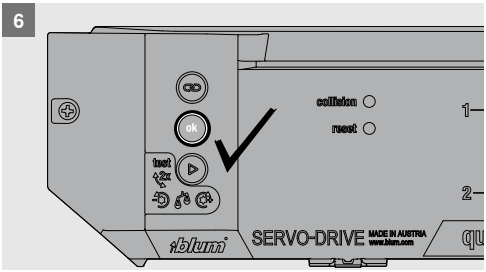
6



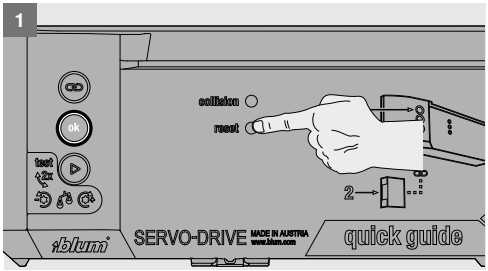
5

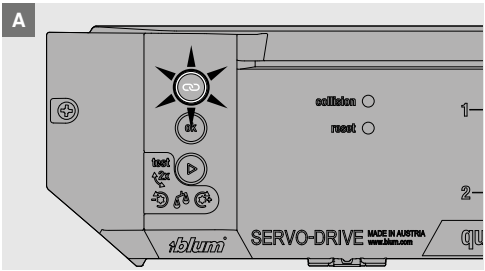


6

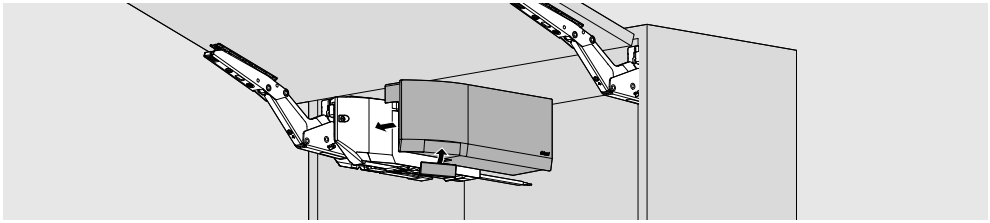


E **Reset** Réinitialise l'unité motrice sur le réglage d'usine.



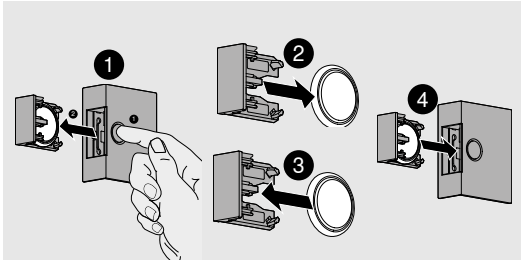


Montage du cache



Bouton radio SERVO-DRIVE – Remplacement de la pile

Lorsque la puissance de la pile baisse, l'indicateur d'état des piles du commutateur (DEL) clignote en rouge



- ➢ Ouvrir le bouton radio SERVO-DRIVE et retirer la pile
- ➢ Mettre une pile neuve en place (Type CR2032) et refermer le bouton radio SERVO-DRIVE - Respecter la polarité

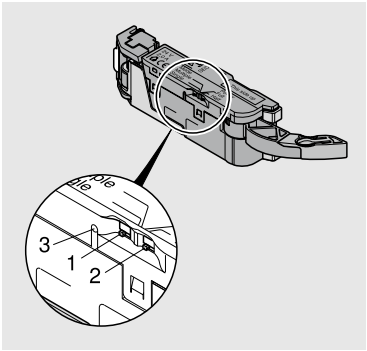
Lorsque la pile est mal installée, l'indicateur d'état des piles du bouton radio SERVO-DRIVE clignote en rouge.

Remarque

La pile du bouton radio SERVO-DRIVE ne doit être ni rechargée ni jetée au feu.

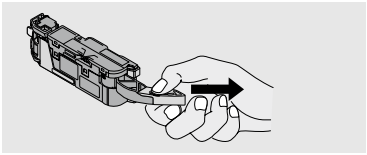
SERVO-DRIVE pour LÉGRABOX / TANDEMBOX / MOVENTO / TANDEM – Informations générales

Sélecteur unité motrice



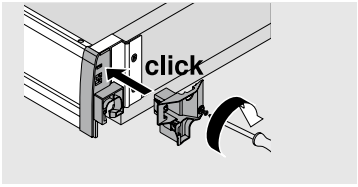
Sélecteur de mode (1)
Single : une seule unité motrice est déclenchée (réglage standard)
Multiple : les unités motrices réglées sur "Multiple" se déclenchent
Sélecteur de puissance (2)
Full : réglage standard
Half : pour courtes longueurs nominales (270–300 mm)
Indicateur de fonctionnement (DEL) (3)

Prolongateur de bras



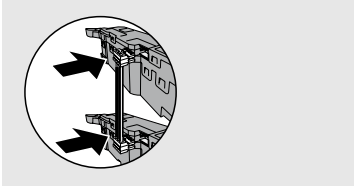
Pour une largeur de corps de meuble de 275-320 mm en combinaison avec un dos en acier, et pour une largeur de corps de meuble jusqu'à 300 mm en combinaison avec un dos en bois, le prolongateur de bras de l'unité motrice doit être démonté.

Guide de bras



Pour une largeur de corps de meuble comprise entre 275 et 320 mm en combinaison avec un dos bois, le guide de bras doit être clipsé et vissé.

Câble de synchronisation



Deux unités motrices qui assurent simultanément l'ouverture doivent être reliées par le câble de synchronisation.

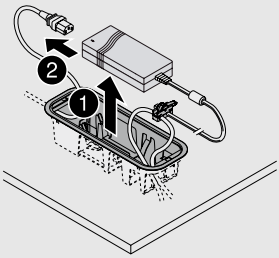
Démontage de l'alimentation Blum

⚠ AVERTISSEMENT

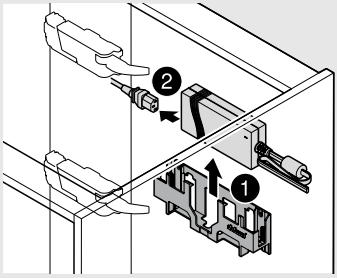
Risque d'électrocution !

- ➢ N'ouvrez jamais une alimentation Blum. Il y aurait danger de mort par électrocution!
- ➢ Avant toute réparation ou opération de maintenance, déconnectez la prise de courant de l'alimentation Blum ou retirez la fiche d'alimentation.

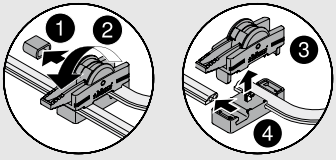
Support d'alimentation
– Montage sur fond de meuble



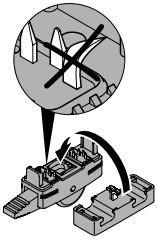
Support d'alimentation
– Montage sur le dos



Démontage du noeud de connexion



REMARQUE



- ➢ Ne pas endommager les pointes de connectique !

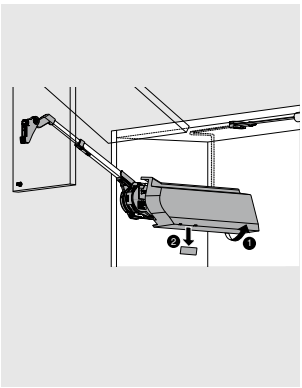
SERVO-DRIVE pour AVENTOS

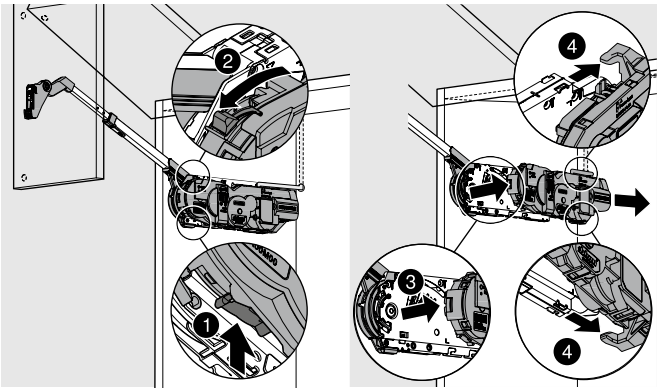
⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution !

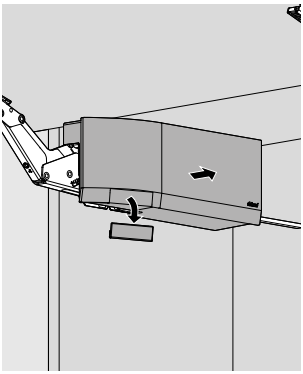
- ➢ N'ouvrez jamais une alimentation Blum. Il y aurait danger de mort par électrocution!
- ➢ Avant toute réparation ou opération de maintenance, déconnectez la prise de courant de l'alimentation Blum ou retirez la fiche d'alimentation.

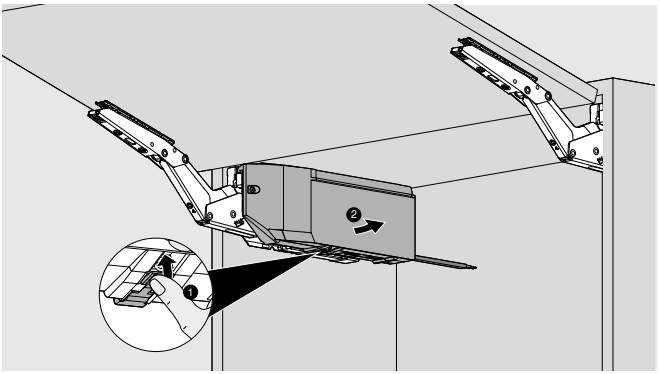
Démontage



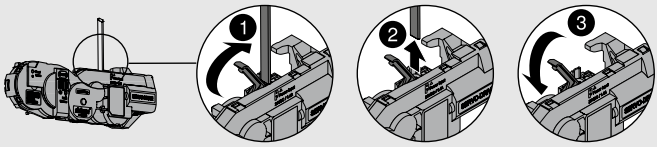


AVENTOS HK top

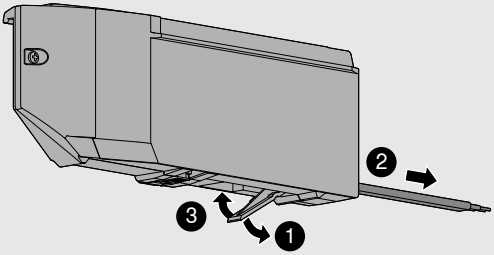




Câble de distribution

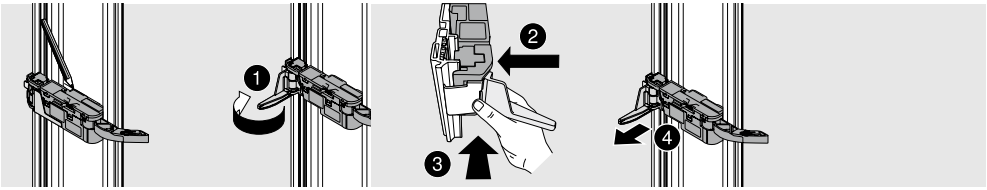


AVENTOS HK top



LÉGRABOX / TANDEMBOX / MOVENTO / TANDEM

Démontage de l'unité motrice



Look for our FSC™-certified products

FSC™ C115115 www.fsc.org

MA-502/3 · 05.21 · © Copyright by Blum

Julius Blum GmbH
Furniture Fittings Mfg.
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-mail: info@blum.com
www.blum.com

Our sites in Austria, Poland and China are certified to the international standards mentioned below.
Our site in the USA is certified to ISO 9001.
Our site in Brazil is certified to ISO 9001 and ISO 14001.

ISO 9001 Certified Quality System

ISO 14001 Certified Environmental System

ISO 50001 Certified Energy System

blum®